

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-03-29

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Rail Clean 61w

Artikel-nr.

4361XXXX

UFI-kod

J423-40P9-100Q-JCQQ

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

Relevanta identifierade användningar

Surt rengöringsmedel för bilfälgar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Adress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Frätande på huden, kategori 1C

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

Faroangivelser

H314

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/och tvål.

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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P260 Inandas inte dimma och spray..

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. - Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

Tilläggsinformation

Innehåller: Oxalsyra dihydrat

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5% , amfotära tensider < 5%

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33 607-006-00-8	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Eye Dam. 1	H302, H312, H318 - -	-
Propylheptanoletoxylat	160875-66-1 605-233-7 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5% , amfotära ten-
sider < 5%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Frätskada skall behandlas av läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsatt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Åtgärder vid brand

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder.

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Baser. Klor.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-03-29

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	0,69 mg/cm²/dag	Arbetstagare	Lokal
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,29 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,03 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,14 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	0,35 mg/cm²/dag	Konsumenter	Lokal
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,14 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Sötvatten	0,16 mg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Havsvatten	0,016 mg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Reningsverk	1550 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN 166.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av nitril. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. A2/P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös, klar

Lukt

Karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

< 1,5, koncentrat

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten: Fullt blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet

Ca. 1020 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under kraftig värmeutveckling med alkali.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkalier. Klor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider. Bildar toxiska gaser vid blandning med klorhaltiga ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-03-29

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet: Testdata finns ej tillgängligt. Höga koncentrationer kan ge irritation i andningsvägarna.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LD50	375 mg/kg	Oralt	råtta
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LD50	20000 mg/kg	Dermalt	Kanin
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300-2000 mg/kg	Oralt	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-03-29

Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LC50	> 100 mg/l	96h	sötvattenfisk
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	EC50	10 - 100 mg/l	8h	-
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10-100 mg/l	72h	Scenedesmus sub- spicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia
Propylheptanoletoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vatten- loppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: <1
Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet
Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

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

Övrigt

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 3265

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Oxalsyra dihydrat)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

1-Acids

IATA Klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

IMDG EmS: F-A, S-B

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

Övrigt

Övrig information IMDG

Segr. grp. 1 - Acids

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rail Clean 61w

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2022-03-29

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg och i terräng.

EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

8, 11, 12

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad. Datum: 2018-06-27

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA)

ECHA - Registrerade ämnen

Betydelse av fraser

Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.