

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Rust Off pH-neutral

Artikel-nr.

1041xxxx

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

Produkttyp

Borttagning av dubbstänk, flygrost samt industrinedfall på fordon.

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

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

Faroangivelser

H302, H315, H317, H318, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller: Natriummerkaptoacetat

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

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
NATRIUMMERKAPTO- ACETAT	367-51-1 206-696-4 01-2119968564-24 -	5 - 15%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Sens. 1B	H290, H301, H312, H317 - -	-
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUM- SALTER	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT	126-92-1 204-812-8 - -	1 - 5%	-	H315, H318 - -	-
AMIDER, C8-18 OCH C18- OMÄTTADE., N, N-BIS (HYDROXIETYL)	68155-07-7 931-329-6 01-2119490100-53 -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	-
Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen	- 918-811-1 01-2119463583-34 -	0 - ≤1%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H304, H336, H411 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Anjoniska tensider 5-15% , Nonjoniska tensider <5% , aromatiska kolväten , Parfym : d-limonen , Geraniol , Linalool

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Hudirritation. Utslag . Klåda . Allergiska reaktioner .

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Skadligt vid förtäring. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas gaser, rök, ångor eller sprej.

- Flytta till frisk luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Sörj för god ventilation.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten 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. Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten. Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Förhindra utsläpp. Spill . Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagras torrt och välventilerat vid rumstemperatur eller svalare. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Borttagning av dubbstänk, flygrost samt industrinedfall på fordon.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen	- 918-811-1	- 350	- 500	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT (126-92-1/204-812-8)	PNEC	Sötvatten	0,1357 mg/l
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT (126-92-1/204-812-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,5 mg/kg torrvikt
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT (126-92-1/204-812-8)	PNEC	Havsvatten	0,01357 mg/l
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT (126-92-1/204-812-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,15 mg/kg torrvikt
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT (126-92-1/204-812-8)	PNEC	Reningsverk	1,35 mg/l
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT (126-92-1/204-812-8)	PNEC	Mark	0,22 mg/kg torrvikt
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sötvatten	0,24 mg/l
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,45 mg/kg torrvikt
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Mark	0,946 mg/kg tor- rvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd skyddshandskar Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Typ av material: Nitrilgummi.
Neoprengummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Transparent.

Lukt

Citrus.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

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 tillgänglig data

pH

7 - 9

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet

1,05 g/cm³

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 information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-ETYLHEXYL-SULFAT NATRIUM-SALT 126-92-1 / 204-812-8	LD50	8000 mg/kg	Oralt	24h	Råtta
2-ETYLHEXYL-SULFAT NATRIUM-SALT 126-92-1 / 204-812-8	LD50	> 2000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT 126-92-1 / 204-812-8	LC50	>100 mg/kg	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUM- SALTER 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	> 1 mg/l	96h	fisk
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUM- SALTER 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	1-10 mg/l	96h	Brachydanio rerio (Sebrafisk)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUM- SALTER 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	1-100 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus (alg)
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUM- SALTER 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT 126-92-1 / 204-812-8	EC50	511 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT 126-92-1 / 204-812-8	LC50	1200 mg/kg	48h	Daphnia magna

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Rust Off pH-neutral

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-27

Ersätter SDB: 2023-01-31

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-ETYLHEXYLSULFAT NATRIUMSALT 126-92-1 / 204-812-8	EC50	483 mg/l	48h	Daphnia magna
ALKOHOLER, C12-14, ETOXYLERADE, SULFATER, NATRIUM- SALTER 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	1-10 mg/l	48h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Blandbar med vatten Produkten är rörlig i vattenmiljön.

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

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

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 (EU) nr 1272/2008, (CLP).

Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 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.

Betydelse av fraser

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

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

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.