

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Autosafe 900

Artikel-nr.

1129xxxx

UFI-kod

NG5E-Q1PM-8008-0F4A

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

Relevanta identifierade användningar

Högkoncentrerat fordonstvättmedel.

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

Korrosivt för metaller, kategori 1

Frätande på huden, kategori 1C

Faroangivelser

H290, H314

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

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

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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P260 Inandas inte dimma och sprej.

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:

Kaliumhydroxid , Natriumhydroxid , 2-aminoetanol

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

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
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 -	1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Chronic 3	H302 + H312 + H332, H314, H335, H412 - -	-
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	1 - <3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Isotridekanol, etoxylerad	69011-36-5 931-138-8 - -	1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	C > 10 %: H318; 1 ≥ C ≤ 10 %: H319
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	1 - 3%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Propylheptanoletoxylat	160875-66-1 - - -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	C ≥ 10%: H318 C 1-10%: H319 C < 1%: --- REACH-nr: Exempt
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0,1 - 1%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

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.

Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller: Nonjoniska tensider 5-15%

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

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. 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 vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ånga, dimma kan orsaka svag irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

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

Sörj för god ventilation. 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. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Mindre spill torkas upp eller spolat bort med vatten.

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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygien

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

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

Förvaras åtskilt från syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

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
2-aminoetanol	141-43-5	1	3	AFS 2018:1	H - tas lätt upp genom huden	2015
	205-483-3	2,5	7,5			
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10	15	AFS 2018:1	-	2015
	203-961-6	68	101			
Kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	-	2005
	215-181-3	1	2			
Natriumhydroxid	1310-73-2	-	-	AFS 2018:1	-	2015
	215-185-5	1	2			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,3 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,24 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	3,75 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	60,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sötvatten	0,085 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Havsvatten	0,0085 mg/l
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,434 mg/kg tor- rvikt
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,043 mg/kg tor- rvikt
2-aminoetanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Mark	0,037 mg/kg tor- rvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	0,11 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som överensstämmer med EN374. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfilter: A/P1

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska

Färg

Klar, ljusgul

Lukt

Svag

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

> 13

Kinematisk viskositet

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

~ 1,05 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ej relevant

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 värmeutveckling med syror.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror. Angriper koppar, aluminium och magnesium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Oral: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning: Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskriv- ing	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponerin- gens varak- tighet	Test djur	Metod / rikt- linje	Anmärkning
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LD50	>300-2000 mg/kg	Oralt	-	råtta	-	-
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	-	kanin	-	-
Kaliumhy- droxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 425	-
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 29 ppm	Inandning	2h	Råtta	OECD 403	-
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LD50	1089 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 401	Hane/Hona
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LD50	2504 mg/kg bw	Dermal	24h	Råtta	OECD 402	Hane/Hona
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	1487 mg/m3	Inandning	4h	Råtta	-	Hane/Hona
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 5080 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD 401	-
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermalt	4h	Råtta	OECD 402	-

Frätande/irriterande på huden

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Till att börja med känns huden endast hal - senare kommer sveda, blåsbildning och frätsår.

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

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.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	105 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regn-bågslox)	-
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis mac-rochirus	-
Isotridekanol, etoxilerad 69011-36-5 / 931-138-8	LC50	>10-100 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD TG 203

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata	-
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis	(Inga riktlinjer har följts)
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	145 mg/l	24h	Poecilia reticulata	(Inga riktlinjer har följts)
Propylheptano- letoxylat 160875-66-1 /	LC50	> 10-100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regn- bågslax)	Analogi (interpolering)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	2.8 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD 201
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	27 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-	EC50	112 mg/l	14 dagar	-	QSAR

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
6					
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931- 138-8	EC50	>1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	(Inga riktlinjer har följts)
Propylheptano- letoxylat 160875-66-1 /	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Analogi (interpoler- ing)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar. Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	28 dagar	>60%	Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Ingen information tillgänglig.

Övrigt

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Autosafe 900

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2023-11-20

Ersätter SDB: 2023-05-09

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. 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. Tom, rengjord förpackning kan sopsorteras för återvinning.

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

3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (KALIUMHYDROXID)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C5

ADR / RID farlighetsnummer

80

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: (E)

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte 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 (EG) nr 1272/2008, CLP.

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14

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

Klassificerings-och märkningsregistret (ECHA)

ECHA - Registrerade ämnen

Betydelse av fraser

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

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

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

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

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning'

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.