

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Avfettningsmedel

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

Rekommenderad användning: Bilvårdsprodukt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagemans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: startaprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 (Centrala nervsystemet.) Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. (Centrala nervsystemet.) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater; Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%)

H-fraser

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

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P301+330+331+310 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Innehåller: Nonjonisk tensid <5%.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	918-481-9	01-2119457273-39	70 - 80%		Asp. Tox. 1;H304
Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%)		919-164-8	01-2119473977-17	15 - 20%		Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 (Centrala nervsystemet.) Aquatic Chronic 3;H412
Oleylamine, ethoxylated	26635-93-8	500-048-7		< 1%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Håll den drabbade under övervakning.

Förtäring: I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök omedelbart läkare.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

Allmänt: Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetslöshet. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in produkten med inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NGV		350			
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	KGV		500			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Upprätthåll god personlig hygien. Använd god allmänventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Olöslig i vatten.
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 - 230 °C	
Flampunkt	> 61 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7,0 vol%	
Ångtryck	< 0,5 kPa	@ 21°C
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkning
Densitet	~ 800 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel/ Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Frätskada/irritation på huden: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka ögonirritation.

Fara vid aspiration: Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%), EC-no 919-164-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLL50	10 - 100mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEL50	10 - 22mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEL50	10 - 100mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Avdunstar långsamt från mark- och vattenyta. Vid spill finnes risk att nafta migrerar ned i marken och påverkar grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp koncentrerat spill och större mängder förbrukad produkt i slutna och läckagesäkra behållare för inlämning till mottagningsstation för farligt avfall, enligt specifikationerna nedan.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

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.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

Säkerhetsdatablad

STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-12-06

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE