

Säkerhetsdatablad

STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Universalspray

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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 Giftnotionscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen

H-fraser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Säkerhetsdatablad

STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen	64742-48-9	265-150-3	01-2119463258-33	35 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx	25 - 35%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Propan.	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx	10 - 15%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
destillat (petroleum), lösningsmedelsa vvxade tunga paraffiniska.	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxx	< 2%		

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Kontakta läkare om besvär kvarstår. Frisk luft och vila.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Säkerhetsdatablad

STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Observera risken för explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga 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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Tillse god ventilation. Eliminera alla antändningskällor. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen	NGV	50	300			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen	KGV	100	600			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Använd endast explosionssäker utrustning. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid ångbildande hantering. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Undvik inandning av gas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistent handskar. Skyddshandskar (nitrilgummi). (EN 374-3)

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A2.

Övrig information: Bildar explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Brun
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	°C	Aerosolprodukt
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	

Säkerhetsdatablad STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	-0,7	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildar explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brandfarlig vätska. Håll åtskilt från antändningskällor. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut inhalationstoxicitet: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Frätskada/irritation på huden: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen, cas-no 64742-48-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	2200mg/l			

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen, cas-no 64742-48-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	70%		OECD 301F	

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Låg vattenlöslighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Innehåller: Flyktiga organiska föreningar (VOC). Avdunstar snabbt till atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal samlingsanläggning för kemiskt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	Aerosoler/Aerosols Aerosol / Aerosols	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	2 5F		
Risiketikt(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	2 5F		

Säkerhetsdatablad STARTA Universalspray

Ersätter datum: 2016-05-25

Omarbetad: 2019-04-17

Risiketikk(er): 2.1

Transport i tankfartyg:

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport: 2.1

Risiketikk(er): 2.1

EmS: F-D, S-U

14.4 Förpackningsgrupp:

14.5 Miljöfaror: Nej

Namn på det/de miljöfarliga ämnena:

IMDG Code segregation group:

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport: 2.1

Risiketikk(er): 2.1

14.4 Förpackningsgrupp:

14.5 Miljöfaror:

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

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.

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

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Dokumentets språk: SE