

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Metallbearbetningsvätska

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

Rekommenderad användning: Metallbearbetningsvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat . Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Var uppmärksam på risken för hala ytor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	271-781-5		1 < 3%		Eye Irrit. 2;H319

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

destillat (petroleum), lösningsmedelsa vaxade lätta paraffiniska	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48	1 < 3%	Asp. Tox. 1;H304
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 < 3%	Eye Irrit. 2;H319
Fatty alkohol, ethoxylated C8-18, > 5-20 EO	68920-66-1		01-2119489407-26	1 < 2,5%	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411
Fatty alkohol, ethoxylated C8-18, > 5-20 EO	68920-66-1			0,25 < 1%	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400
3-Jod-2-propynylbutylkarbamater	55406-53-6	259-627-5		0,1 < 0,25%	Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 STOT RE 1;H372 (Strupphuvud.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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

Ingrediens-kommentar: De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
Olämpliga släckmedel:	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

Vid brand avges kväveoxider. Kolmonoxid och koldioxid. Aldehyder. Svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

Övrig information: Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Tillse god ventilation.
Undvik inandning/håll avstånd. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spill kan orsaka halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Spill kan orsaka halka.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras inlåst. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror/ Baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

KGV = Korttidsvärde
NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. 0,4 mm. Penetreringstid: <= 480 min.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet	
Tillstånd	Vätska	
Färg	Gul	
Lukt	Karakteristisk	
Löslighet	Löslig i vatten.	
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.	
Oxidationsegenskaper	Ej tillämpligt.	
Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	8,5 9,5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt		Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet	30-80 mm ² /s @ 40°C	
Densitet	885 - 905 kg/m ³ @ 15°C	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivetsdata associerade med produkten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med: Reduktionsmedel/ Oxidationsmedel Produkten kan användas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Kan användas av öppen låga.

10.5 Oförenliga material

Baser/ Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Kan irritera mag-tarmkanalen. Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

Akut dermal toxicitet:

STARTA Metallbearbetningsvätska

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		51299mg/kg			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Akut inhalationstoxicitet:

STARTA Metallbearbetningsvätska

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (Dust/Mist)		97,2mg/l			Råvarulev. säkerhetsdatablad.
	ATE (Vapour)		306,5			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

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

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten innehåller små mängder av 3-jod-2-propynylbutylkarbamat. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Blandbar med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska, cas-no 64742-56-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,1			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

2-(2-butoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,56			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Fatty alkohol, ethoxylated C8-18, > 5-20 EO, cas-no 68920-66-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	4,6			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

3-Jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	2,81			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som har låg mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

Övrig information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

AVSNITT 14: Transport information

Säkerhetsdatablad

STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2019-04-17

Omarbetad: 2019-10-03

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

Produkt registreringsnummer: 531093-3

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Struphuvud.)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Dokumentets språk: SE