

SÄKERHETSDATABLAD

STARTA

Metallbearbetningsvätska

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 30.11.2010

Revisionsdatum 19.11.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STARTA Metallbearbetningsvätska

Artikelnr. 1247-210, 1247-255, 1247-280

GTIN-nr. 7331656210288, 7331656255289, 7331656280281

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

Användningsområde Metallbearbetningsvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn STARTA AB

Postadress Torpvägen 4

Postnr. 466 31

Postort SOLLEBRUNN

Land Sweden

Telefon 0322-832 00

Fax 0322-836 32

E-post info@startaprodukter.se

Webbadress http://www.startaprodukter.se

Org.nr. 556795-4739

Kontaktperson Lasse Nilsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid nödsituation, ring:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.

	<p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p>
Skyddsangivelser	<p>P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. P391 Samla upp spill. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas in i enlighet med lokala bestämmelser.</p>

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	<p>Irriterar ögon. Symptomen kan vara smärta, tårflöde, rodnad, svullnad och nedsatt syn. Förväntas inte vara skadligt vid inandning. Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.</p>
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Högraffinerad mineralolja (C15-C50) *	CAS-nr.: CBI EG-nr.: CBI		> 60 %
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 4,99 %
3,3-metylen-bis-(5-metyloxa-zolidin)	CAS-nr.: 66204-44-2 EG-nr.: 266-253-8	Xn, Xi; R21/22, R34, R52 Skin Corr 1B; H302 Eye Dam. 1; H312 Acute tox. 4; H314 Acute tox. 4; H318	1 - 4,9 %
Alkohol, C12-C15, Etoxylerad	CAS-nr.: 68131-39-5 EG-nr.: 500-195-7	Xi, N; R41, R50 Aquatic Acute 1; H318 Eye Dam. 1; H400	1 - 4,9 %
Amides tall-oil fatty, N, N-bis (hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-20-4 EG-nr.: 268-949-5	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 4,9 %
Natriumsulfonater	CAS-nr.: 68608-26-4 EG-nr.: 271-781-5	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 4,9 %
Naftensyror, kaliumsalter	CAS-nr.: 66072-08-0 EG-nr.: 266-120-2	Xi; R36 Eye Dam. 1; H319	1 - 4,9 %

Ämne, kommentar	Högraffinerad mineralolja = Gruppnamn basolja. Produkten innehåller en eller flera av för vilka DMSO- extrakt < 3%, Inga ämnen finns i koncentrationer
-----------------	--

som anses utgöra en fara (Direktiv 1999/45/EC). Symboler och R-fraser som nämns i kapitel 3 avser endast enskilda ämnen. Se kapitel 16 för R-frasernas lydelse.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. Håll ögonen vidöppna. Använd mjuk stråle och om möjligt ljummet vatten. Om symtom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Kontakta läkare. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle. Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Ej brandfarligt men brännbar. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd när ämnet är utsatt för brand. Om läckage eller spill INTE har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan. Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik långvarig hudkontakt. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Byt genast nedsmutsade kläder.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 50°C. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Högraffinerad mineralolja (C15-C50) *	CAS-nr.: CBI EG-nr.: CBI	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 3 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NVG): 1 mg/m³ föroljedimma, inkl. oljerök enligt AFS föreskrifter.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi, neopren eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerad tillämpa rimlig personlig hygien såsom att tvätta exponerad hud med tvål och vatten samt använda lämpliga skyddskläder vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt för att möta myndigheternas uppsatta exponeringsgränsvärden. Sörj för god ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Karakteristisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Ångdensitet	Värde: > 1
Kommentarer, Ångdensitet	luft=1
Relativ densitet	Värde: 914 kg/m ³
Kommentarer, Relativ densitet	vid 15 grader C.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Emulgerbar.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Irriterar ögon. Symptomen kan vara smärta, tårflöde, rodnad, svullnad och nedsatt syn.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Vid förtäring av större mängder kan produkten ge upphov till yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Ingående basolja är inte giftigt för vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet, kommentar Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som miljöfarliga för vattenmiljö.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spillojor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskod 13 01 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillojor från denna grupp lämpar sig för regenerering. Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tömda förpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



Irriterande

R-fraser

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34 Frätande.
R36 Irriterar ögonen.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

S-fraser

S25 Undvik kontakt med ögonen. S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R34 Frätande.
R52 Skadligt för vattenlevande organismer.
R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad enligt CLP.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	STARTA AB