

SIKKERHETSDATBLAD

STARTA

Metallbearbeidingsvæske / Metallbearbetningsväska

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 30.11.2010

Revisjonsdato 22.03.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STARTA Metallbearbeidingsvæske / Metallbearbetningsväska

Artikkelnr. 1247-210, 1247-255, 1247-280

GTIN-nr. 7331656210288, 7331656255289, 7331656280281

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Metallbearbeidingsvæske

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn STARTA AB

Postadresse Torpvägen 4

Postnr. 441 74

Poststed SOLLEBRUNN

Land SVERIGE

Telefon +46 322-832 00

Telefaks +46 322-836 30

E-post info@startaprodukter.se

Hjemmeside <http://www.startaprodukter.se>

Org. nr. 556795-4739

Kontaktperson Lasse Nilsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2;H315;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2;H319;
Repr. 2;H361fd;
Aquatic Chronic 3;H412;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord
Faresetninger

Fare
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361fd Mistenktes for å ødelegge fruktbarhet. Mistenktes for å skade det ufødte barnet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
P501 Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Irriterer øynene. Symptomer kan inkludere smerte, rive, rødhet, hevelse og nedsatt syn. Ikke forventet å være skadelig ved innånding. Inneholder en petroleumbasert mineralolje. Kan forårsake irritasjon av luftveiene eller andre lunge effekter etter langvarig eller gjentatt innånding av oljetåke i luften over den anbefalte grenseverdien for mineraloljetåke. Symptomer på irritasjon av luftveiene kan være hoste og puste vansker.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Svært raffinert mineralolje (C15-C50) *	CAS-nr.: CBI EC-nr.: CBI		> 60 %
2-(2-Butoxietoksi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Eye Irrit. 2;H319;	1 - 4,99 %
Alkohol, C12-C15, Etoxylerad	CAS-nr.: 68131-39-5 EC-nr.: 500-195-7	Eye Dam. 1;H318; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 2;H411;	1 - 4,9 %
Amides tall-oil fatty, N, N-bis (hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-20-4 EC-nr.: 268-949-5	Skin Irrit. 2;H315; Eye Irrit. 2;H319;	1 - 4,9 %
Natriumsulfonater	CAS-nr.: 68608-26-4 EC-nr.: 271-781-5	Eye Dam. 1;H318;	1 - 4,9 %
Grenade fettsyrer, kaliumsalter	EC-nr.: 940-217-6 Registreringsnummer: 01-2120009438- 5	Eye Irrit. 2;H319; Repr. 2;H361fd; Aquatic Chronic 2;H411;	1 - 4,9 %
Longkedjete fettsyrer, kaliumsalter	EC-nr.: 271-968-1 Registreringsnummer: 01-2119980636- 25	Aquatic Chronic 2;H411;	1 - 4,9 %
Komponentkommentarer	DMSO<3% (IP 346) Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann eller øyevask. Hold øynene vidåpne. Bruk myk stråle og om mulig varmt vann. Hvis symptomene vedvarer kontakt lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege. Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnete brannslukningsmidler	Direkte vannstråle. Bruk vann KUN for å kjøle beholdere som er utsatt for brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ikke brannfarlig, men brennbart. Brann vil utvikle irriterende gasser. Ikke pust inn avgass. Bruk maske når stoffet er involvert i brann. Hvis lekkasje eller søl har blitt antent bruk vandusj for å spre dampene og beskytte personell som prøver å stoppe lekkasjen. Brann i lukkede rom må kun bekjempes av utdannet personale.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruksjon. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå langvarig hudkontakt. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Skift straks tilsølte klær.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 0°C og 50°C. Oppbevares tørt.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Svært raffinert mineralolje (C15-C50)	CAS-nr.: CBI	8 t.: 1 mg/m ³	
*	EC-nr.: CBI	15 min.: 3 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Luftbårne konsentrasjoner bør holdes på et minimum. Hvis damp eller tåke genereres, benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Tidsvektet gjennomsnittsverdi (TWA) eksponeringsgrenser (NVG): 1 mg / m³ förljedimma, inkludert olje røyk etter AFS forskrifter.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Naturgummi, neopren eller PVC.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut brukes tetsluttende, godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved håndtering av kjemiske produkter skal alltid være utsatt for å bruke rimelig personlig hygiene som vasking eksponert hud med såpe og vann, og bruk egnet verneutstyr ved fare for langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Annen informasjon

Annen informasjon

I alle tilfeller bør eksponering holdes så lav som mulig for å møte myndighetene etablerte eksponeringsgrenser. Brukes med tilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ravgul
Lukt	Karakteristisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Damp tetthet	Verdi: > 1
Kommentarer, Damp tetthet	luft=1
Relativ tetthet	Verdi: 914 kg/m ³
Kommentarer, Relativ tetthet	vid 15 grader C.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i: Organiske løsningsmidler
Løselighet i vann	Emulgerbar.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

Innånding	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Hudkontakt	Irriterer øynene. Symptomer kan inkludere smerte, rive, rødhet, hevelse og nedsatt syn.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Ved inntak av større mengder av produktet kan forårsake svimmelhet, kvalme, brekninger og diaré.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet Initial baseolje er ikke giftig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Lav mobilitet i jord. Inneholder stoffer som kan trenge ned i jorden og forurense grunnvannet. Spre på vannet. Mindre mengder kan spres i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Forventes ikke baseoljen å være skadelig for vannlevende organismer. Inneholder en liten mengde tilsetningsstoffer som er klassifisert som farlig for vannmiljøet.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfall fra produktet må ikke forurense bakken eller vann, eller slippes ut i miljøet. Oljerester, blir søl klassifisert som farlig avfall. Spillolje delt inn regenererbar, de som skal forbrennes og typer sønn bli ødelagt. For å oppnå tilfredsstillende gjenvinning av avfall, er det viktig ikke å blande disse gruppene. Forslag til avfalls 13:01 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer. Spillojor fra denne gruppen passer for regenerering. Emballasje må tømmes skikkelig, på noen pakker må gjøres et ekstra hull for pakken må være helt tom. Forslag til avfallskoder helt tømt emballasje. 15 01 02 plast. 15 01 04 metallic. Emballasje som inneholder produktrester og ikke-drypptørr, skal håndteres som farlig avfall og avhendes på riktig forseglet. Foreslått avfallsskod. 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentet og rådsforordning (EF) 1272/2009 (CLP) om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Repr. 2; H361fd; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361fd Mistenktes for å ødelegge fruktbarhet. Mistenktes for å skade det ufødte barnet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 2,3.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	STARTA AB