1 NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. **Produktbenämning**: High Tech Anti Spatter Liquid

1.2. **Relevanta, identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds: Ytskydd.** Skydd mot svetssprut.

1.3. Uppgifter om företaget som publicerat säkerhetsdatabladet:

ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg. Sds.esab@esab.se

1.4. **Telefonnummer för nödsituationer**: +46 31 500900 kontorstid
Webbsida: www.esab.com / www.esab.se

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering i enlighet med EG-förordning nr. 1272/2008
Denna produkt är inte klassificerad i enlighet med CLP-förordningen.
· Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG: Inte tillämpligt.
· Information om speciella faror för människa och miljö:
Produkten behöver inte märkas enligt förfarandet i "Allmänna riktlinjer för klassificering av preparat inom EU" i dess senaste, giltiga version.
· Klassificeringssystem:
Klassificeringen har utförts i enlighet med de senaste utgåvorna av EG-listorna som kompletterats med data från det levererande företaget och aktuell litteratur.

· **2.2 Märkningselement**

· Märkning i enlighet med EU-riktlinjer:
Följ allmänna säkerhetsföreskrifter för hantering av kemikalier.
Produkten behöver inte märkas enligt EG-direktiven.
· Skyddsfraser:
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
· Särskild märkning för vissa beredningar:
Professionella användare kan erhålla säkerhetsdatablad på begäran.

· **2.3 Övriga risker**

· Resultat från utvärdering av PBT och vPvB
· PBT: Inte tillämpligt.
· vPvB: Inte tillämpligt.

3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

· Ytterligare information:
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 glycerol, ämne med gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen 2,5-<10 %
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 (2-metoxymetyletoxy)propanol, ämne med gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen 1,0-<2,5 %

· **3.2 Blandningar**

· Beskrivning:
· Farliga beståndsdelar:
· Ingredienser enligt förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

4 FÖRSTA HJÄLPEN

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmän information: Inga särskilda åtgärder krävs.
· Inandning: Tillför frisk luft; kontakta läkare om symtom uppstår.
· Hudkontakt: Produkten är i allmänhet inte irriterande för huden.
· Ögonkontakt: Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten.
· Förtäring: Framkalla inte kräkning; kontakta läkare omedelbart.

· **4.2 De viktigaste symtomen och följderna, både akuta och fördröjda**

Ingen relevant information finns tillgänglig.

· **4.3 Indikationer på omedelbar läkarvård och speciell behandling**

Ingen relevant information finns tillgänglig.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckningsmedel
· Lämpliga släckningsmedel:
Vattendimma
Brandsläckningspulver
Koldioxid
Alkoholbeständigt skum
· **5.2 Särskilda risker som förorsakas av ämnet eller blandningen:** Ingen relevant information finns tillgänglig.
· **5.3 Råd för brandmän**
· Skyddsutrustning: Montera andningsskydd.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder: Krävs inte.
· **6.2 Miljöskyddande åtgärder**
Förhindra att produkten når avloppssystem eller vattendrag.
Informera berörda myndigheter vid läckage till vattendrag eller avloppssystem.
Låt inte produkten tränga ned i avloppssystem, vattendrag eller grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för uppsamling och sanering**
Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
· **6.4 Referens till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering
Inga särskilda åtgärder krävs.
Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
· Information om skydd mot explosion och brand: Inga särskilda åtgärder krävs.
· **7.2 Förutsättningar för säker förvaring och oförenliga material**
· Förvaring:
· Krav som måste uppfyllas av lagerutrymmen och behållare: Inga särskilda krav.
· Information om lagring i gemensam lagerlokal:
Följ nationella bestämmelser avseende lagring av behållare under tryck.
· Ytterligare information om lagringsförhållanden: Inga.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen relevant information finns tillgänglig.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare information om tekniska skyddsåtgärder: Inga ytterligare data, se punkt 7.
· **8.1 Kontrollparametrar**
· Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:
34590-94-8 (2-metoxymetyletoxy)propanol
Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m³, 50 ppm
· Ytterligare information: De listor som gällde under tillverkningen har lagts till grund för uppgifterna.
· **8.2 Begränsning av exponering**
· Personlig skyddsutrustning:
· Allmänna skyddsåtgärder och hygieniska åtgärder:
Följ de vanliga förebyggande skyddsåtgärderna för hantering av kemikalier.
· Andningsskydd: Krävs inte.
· Ögonskydd: Bär alltid ögonskydd.
· Kroppsskydd: Krävs inte.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
· Allmän information
· Utseende:
Form: Vätska.

Färg: Enligt produktspecifikationen.
· Lukt: Karaktäristisk.
· Gränsvärde för lukt: Inte fastställt.
· pH-värde: 10,5
· Förändring av tillstånd
Smältpunkt/-intervall: Inte fastställd.
Kokpunkt/-intervall: 100 °C
· Flampunkt: 61 °C
· Antändlighet (fast, gas): Inte tillämpligt.
· Antändningstemperatur: 400 °C
· Nedbrytningstemperatur: Inte fastställd.
· Självantändning: Produkten är inte självantändande.
· Explosionsrisk: Produkten utgör ingen explosionsrisk.
· Explosionsgränser:
Undre: 0,9 vol-%
Övre: 14,0 vol-%
· Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa
· Densitet vid 20 °C: 1,019 g/cm³
· Relativ densitet: Inte fastställd.
· Ångdensitet: Inte fastställd.
· Avdunstningshastighet: Inte fastställd.
· Löslighet i/blandbarhet med vatten: Inte blandbar eller svår att blanda.
· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Inte fastställd.
· Viskositet:
Dynamisk: Inte fastställd.
Kinematisk: Inte fastställd.
· Lösningsmedelshalt:
Organiska lösningsmedel: 11,2 %
Vatten: 88,0 %
· **9.2 Annan information:** Ingen relevant information finns tillgänglig.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:** Ingen nedbrytning om produkten används enligt föreskrifterna.
· **10.3 Risk för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner är kända.
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Ingen relevant information finns tillgänglig.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen relevant information finns tillgänglig.
· **10.6 Farliga nedbrytningsprodukter** Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter
· Akut toxicitet:
· Primär irriterande effekt:
· Vid hudkontakt: Ingen irriterande effekt.
· Vid ögonkontakt: Ingen irriterande effekt.
· Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt är känd.
· Ytterligare toxikologisk information:
Produkten behöver inte klassificeras enligt förfarandet i "Allmänna riktlinjer för klassificering av preparat inom EU" i dess senaste, giltiga version.
När produkten används och hanteras i enlighet med föreskrifterna har den inga hälsovådliga effekter enligt våra erfarenheter och tillgänglig information.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
· Akvatisk toxicitet: Ingen relevant information finns tillgänglig.
· **12.2 Beständighet och nedbrytbarhet:** Ingen relevant information finns tillgänglig.
· **12.3 Potential för biologisk ackumulering:** Ingen relevant information finns tillgänglig.

· **12.4 Mobilitet i jord:** Ingen relevant information finns tillgänglig.
· Ytterligare ekologisk information:
· Allmänt:
Vattenriskklass 1 (tysk bestämmelse) (självutvärdering): svagt skadligt för vatten.
Förhindra att den outspädda produkten eller stora kvantiteter av den når grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
· **12.5 Resultat från utvärdering av PBT och vPvB**
· PBT: Inte tillämpligt.
· vPvB: Inte tillämpligt.
· **12.6 Andra skadliga effekter:** Ingen relevant information finns tillgänglig.

13 AVFALLSHANTERING
· **13.1 Metoder för avfallsbehandling**
· Rekommendation: Mindre mängder kan avfallshanteras som hushållsavfall.
· Ej rengjorda förpackningar:
· Rekommendation: Avfallshanteringen ska ske i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

14 TRANSPORTINFORMATION
· **14.1 UN-nummer**
· ADR, ADN, IMDG, IATA ingen
· **14.2 Korrekt UN-transportnamn**
· ADR, ADN, IMDG, IATA ingen
· **14.3 Transportriskklass(er)**
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klass ingen
· **14.4 Förpackningsgrupp**
· ADR, IMDG, IATA ingen
· **14.5 Miljörisker**
· Vattenförorenande: Nej
· **14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användaren:** Inte tillämpligt.
· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till**
MARPOL73/78 och IBC-koden: Inte tillämpligt.
· UN "Modellbestämmelse": -

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER
· **15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/-lagar som gäller specifikt för ämnet eller blandningen**
· Nationella bestämmelser:
· Tekniska instruktioner (luft):
Klass andel i %
Vatten 1050-100
NK 10-<25
· VOC-CH 1,80 %
· VOC-EU 213,1 g/l
· Dansk MAL-kod 3-1
· **15.2 Bedömning av kemisk säkerhet:** Någon bedömning av den kemiska säkerheten har inte genomförts.

16 ANNAN INFORMATION
Se även ESAB "Svetsning och skärning – risker och åtgärder", F52-529 "Försiktighetsåtgärder och säkert utförande vid elektrisk svetsning och skärning" och F2035 "Försiktighetsåtgärder och säkert utförande vid gassvetsning, skärning och upphettning" tillgängliga från ESAB, och till:

UK:	WMA Publication 236 and 237, "Hazards from Welding fume", "The arc welder at work, some general aspects of health and safety".
Tyskland:	Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, "Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren".

Detta säkerhetsdatablad har omarbetats på grund av ändringar i avsnitten 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 och 16. Detta säkerhetsdatablad ersätter 2110/02.

ESAB uppmanar användaren av denna produkt att studera detta säkerhetsdatablad och uppmärksamma skyddsinformation och eventuella risker vid användning av produkten. För att medverka till ett säkert användande av denna produkt skall en användare:

- underrätta anställda, ombud och entreprenörer om informationen som ges i detta säkerhetsdatablad samt annan risk och skyddsinformation förknippade med produkten.
- förse köpare av denna produkt med samma information.
- anmoda kunder att i sin tur underrätta anställda och kunder om risker och skyddsinformation förknippade med produkten.

Ovanstående information är lämnad i god tro och är baserad på tekniska data som ESAB betraktar som tillförlitlig. Eftersom användandet av denna information står utanför vår kontroll påtager vi oss inget ansvar för någon form av användande av informationen och inga garantier lämnas. Kontakta ESAB för ytterligare information.