

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn High Tech Anti Spatter Aerosol

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

Användning Ytskydd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av TDS Team

Leverantör ESAB AB

Gatuadress Box 8004
402 77 Göteborg
Sweden

Telefon +46 31 509000

E-Post sdsrequest@esab.com

Hemsida www.esab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +46 31 509000

Tillgänglig utanför kontorstid Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 - -	2,5 - 10%	-	- - -	-

Övrig information ämne

Onoterade ingredienser i denna produkt klassificeras inte som farliga enligt de lagstadgade kriterierna somkrävs och definieras i GHS, CLP & OSHA Hazard Communication (29 CFR Part 1910.1200) Standard /Förordningar Denna produkt är en blandning. Denna produkt innehåller aktiv substans med drivmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna de drabbade från riskområdet, se till att den drabbade får frisk luft. Om snabb återhämtning inte uppstår, läkarvard

Hudkontakt

Allmänhet irriterar produkten inte huden. Tvätta huden med tval och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj öppnade ögat i flera minuter under rinnande vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Tillkalla läkare. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Övrigt

Övrigt

Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd den släckningsåtgärd som rekommenderas för det brinnande materialet och radande situation. (t.ex skum, CO₂, torrt kemiskt pulver, Vattenspray, etc.)

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Rök och angor kan vara skadliga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Ta bort behållare som är nära elden.

Övrigt

Övrigt

Använd bärbar andningsapparat, då rökgaser och ångor kan vara skadliga.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon. Använd handskar för skydd mot kemikalier. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Tillat inte att tränga ner i avloppsnät / ytvatten / grundvatten. Informera berörda myndigheter i händelse av läckage i vattensystem eller i avloppsnätet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Isolera och sug upp produktspill i sand, jord, mineralull eller annan lämplig absorbent. Hindra produkten från att komma ut i avlopp, grundvatten eller mark. Kasseras enligt lokala bestämmelser. Ventilera området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Spraya inte mot öppen laga eller glödande material. Tryckbehållare: skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer över 75°C, dvs elektriska lampor. Far inte punkteras eller brännas, även efter användning. Säkerställa god ventilation/utmattning på arbetsplatsen. Använd ögonskydd för att undvika ögonskador. Förvaras atskilt från mat och dryck. Bevara alla varnings- och märkdekaler i läsbart skick.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Beakta officiella föreskrifter om förvaring av trycksatta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Använd industriell utrustning för övervakning av arbetsmiljön för att säkerställa att nationella gränsvärden för exponering inte överskrids. Följande gränsvärden kan användas som vägledning. Om inte annat anges avser samtliga värden åtta timmars genomsnittlig tidsvägd exponering (Time Weighted Average, TWA).

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2	- 300	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej tillämplig

Övrigt

Övrigt

Säkerställa god ventilation/utmattning på arbetsplatsen. Kontrollera regelbundet skyddsklädernas och utrustningens skick. Håll arbetsplats och skyddskläder rena och torra.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form Rosa färg

Utseende, färg Ej tillämplig

Lukt Ej tillämplig

Lukttröskel Ej tillämplig

pH-värde Ej tillämplig

Smältpunkt / fryspunkt Ej tillämplig

Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall Ej tillämplig

Flampunkt >75°C

Avdunstningshastighet Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillämplig

Övre / undre brännbarhetsgräns
eller explosionsgräns Ej tillämplig

Ångtryck 23 hPa (20°C)

Ångdensitet Ej tillämplig

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

Relativ densitet	at 20°C : 1.0 g/cm3
Löslighet	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	400°C
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Denna produkt är stabil under normala förhållanden. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
-------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om de toxikologiska effekterna	Inga tillgängliga data
--	------------------------

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

Akut toxicitet	Inga tillgängliga data
Frätande/irriterande på huden	Inga tillgängliga data
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inga tillgängliga data
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inga tillgängliga data
Mutagenicitet i könsceller	Inga tillgängliga data
Genotoxicitet	Inga tillgängliga data
Cancerogenicitet	Inga tillgängliga data
Toxicitet vid upprepad dosering	Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet	Inga tillgängliga data
STOT-enstaka exponering	Inga tillgängliga data
STOT-upprepad exponering	Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration	Inga tillgängliga data
LD50 Oral	Inga tillgängliga data
LD50 Dermal	Inga tillgängliga data
LC50 Inandning	Inga tillgängliga data
<i>Övrigt</i>	
Akuta effekter	Inga tillgängliga data
Kroniska effekter	Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet	Inga tillgängliga data
Toxicitet	Inga tillgängliga data
Vatten	Inga tillgängliga data
Mark	Inga tillgängliga data
Akut toxicitet för fisk	Inga tillgängliga data
Akut toxicitet för alger	Inga tillgängliga data
Akut toxicitet för kräftdjur	Inga tillgängliga data
Kronisk toxicitet	Inga tillgängliga data

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga tillgängliga data

Nedbrytning / Omvandling Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inga tillgängliga data

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Vattenföroreningsklass 1 (tyska Reg.) (Självutvärdering): Liten risk för vattenförorening Hindra produkten från att komma ut i avlopp, grundvatten eller mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Hantera kasserade produkter, rester och emballage på ett för miljön acceptabelt sätt, i enlighet med internationella och nationella bestämmelser. Använd system för återanvändning om sådana finns tillgängliga.
Töm behållaren noggrant. Tomma behållare får inte brännas. Tillat inte i avlopp eller vattenkällor eller kassera där marken eller ytan vatten kanske påverkas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning ADR, ADN: UN1950 AEROSOLS

IMDG transportbenämning AEROSOLS, IATA: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Etikett 2.1

ADR / RID Klass klass 2; klassificeringskod 5A, gaser

IMDG Klass 2.1

IATA Klass 2.1

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

ADN Klass 2.5A

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp Void

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Vattenförorenande: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Varning: Gaser, EMS nummer: F-D, S-U

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

Ej tillämplig

Övrigt

Övrigt Begränsade mängder: 1L, undantagna kvantiteter: kod: E0, inte tillatna som undantagna kvantitet, transportkategori: 2 Tunnel begränsning kod: D
UN 'Modell förordning': UN1950, aerosoler, 2.2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG. om inrättande av en europeisk kemikaliebyrå, om ändring av direktiv 1999/45/EG och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och Kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förfordningar

Polska förfordningar:

Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och blandningar av sådana (OJ nr 63, pos. 322).

Ministerns för arbetsmarknadsfrågor och socialpolitik förfordning av den 6 juni 2014 om högsta tillåtna
halter av och intensitet för hälsovådliga ämnen i arbetsmiljön (Dz. u. z. 2014, pos. 817).

Lag om avfall av den 14 december 2012, Journal of Laws of 2013, punkt 21, i dess nuvarande lydelse

Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws of 2013,
punkt 888).

Ministerns för miljö förfordning av den 9 december 2014 om avfallskatalog (Journal of Laws of 2014,
punkt 1923).

Ministerns för ekonomi förfordning av den 21 december 2005. Rörande väsentliga krav på personlig
skyddsutrustning (Journal Laws No. 259, punkt 2173).

Ministerns för hälso- och sjukvård förfordning av den 2 februari 2011 om provningar och mätningar av
hälsovådliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, nr. 33, punkt 166).

Förfordningar i USA:

USA: Denna produkt innehåller eller ger upphov till en kemikalie som enligt vad som är känt för delstaten
Kalifornien orsakar fosterskador (eller andra reproduktiva skador). (California Health & Safety Code §
25249.5 och följande).

CERCLA/SARA Title III Rapporteringspliktiga mängder (RQ) och/eller mängder för
tröskelvärdesplanering (TPQ): Produkten är en fast lösning i form av en fast artikel.
Giftinformationscentral och räddningstjänst ska omedelbart informeras om spill eller utsläpp som medför
att en ingrediens går förlorad vid eller över dess RQ.

EPCRA/SARA Title III 313 Toxiska kemikalier: Följande metallkomponenter finns upptagna som SARA
313 Toxiska kemikalier och kräver eventuellt årlig rapportering enligt SARA 313. Viktprocent återfinns i
punkt 3.

Internationella förteckningar:

Australien: Ämnet eller ämnena i denna produkt överensstämmer med kraven på registrering i
Australiens Inventory of Chemical Substances (AICS)

United States EPA Toxic Substance Control Act: samtliga beståndsdelar i denna produkt är upptagna på
TSCA:s inventarieförteckning eller är undantagna från att upptas.

Kanadas Environmental Protection Act (CEPA): Samtliga beståndsdelar i denna produkt finns på listan
över inhemska ämnen (Domestic Substance List, DSL).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

"Tekniska anvisningar (luft): klass andel i % Wasser 75-< 100 NK 3-< 5 · VOC-CH 1,80% · VOC-EU
18,44 g/l · Danska MAL kod 00-1 (1993) "

Övrigt

Övrigt

Läs och förstå tillverkarens och din arbetsgivares instruktioner, och även hälso- och
säkerhetsanvisningarna på etiketten. Respektera även internationella och nationella bestämmelser. Vidta
försiktighetsåtgärder för att skydda dig och andra.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2020-03-09



High Tech Anti Spatter Aerosol

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats på grund av ändringar av avsnitt 1-16. Tidigare revidering av SDS enligt förordning-januari 2018; Senaste översynen av SDS enligt förordning-april 2019

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Hänvisar till ESAB "svetsning och skärning – risker och åtgärder", F52-529 "försiktighetsåtgärder och säkra metoder för elektrisk svetsning och skärning" och F2035 "försiktighetsåtgärder och säkra rutiner för Gas svetsning, skärning och uppvärmning" tillgängliga från ESAB, och till: www.esab.com

Övrigt

Övrig information

USA: Kontakta ESAB via www.esab.com eller sds.esab@esab.se om du har några frågor om detta säkerhetsdatablad. American National Standard Z49.1, "Säkerhet vid svetsning och skärning", ANSI/AWS F1.5 "Metoder för provtagning och analys av gaser från svetsning och därtill hörande processer", ANSI / AWS F1.1 "Metod för provtagning av luftburna partiklar genererade av svets- och allierade processer", AWS F3.2M / F3.2 "Ventilationsguide för svetsgas" 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Safety and Health Fact Sheets available from AWS at www.aws.org OSHA Publication 2206 (29 C.F.R. 1910), U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954
American Conference of Governmental Hygienists (ACGIH), Gränsvärden och index för biologisk exponering, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.
NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" published by the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02170

UK: WMA Publication 236 and 237, "Hazards from Welding fume", "The arc welder at work, some general aspects of health and safety".

Tyskland: Förordning om förebyggande av olyckor BGV D1, "Svetsning, skärning och därtill hörande metoder".

Kanada: CSA Standard CAN/CSA-W117.2-01 "Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes".

Denna produkt har klassificerats enligt riskkriterierna i CPR och säkerhetsdatabladet innehåller alla upplysningar som krävs enligt CPR.

ESAB uppmanar användare av denna produkt att studera detta säkerhetsdatablad och uppmärksamma information om risker och säkerhet förknippade med produkten. För att främja säker användning av denna produkt bör en användare:

uppmärksamma sina anställda, agenter och entreprenörer samt alla kunder som använder produkterna på informationen i detta säkerhetsdatablad, eventuella risker med produkten och all relevant säkerhetsinformation.

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 var kontroll påtager vi oss inget ansvar för någon form av användande av informationen och inga garantier lämnas Kontakta ESAB för ytterligare information.