SÄKERHETSDATABLAD

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: 2020-06-08

Eco-Tech Antispatter Aerosol

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Eco-Tech Antispatter 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

Faroangivelser	H280, H302, H312, H314, H319, H332

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelser	H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser	P410 + P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. P264 Tvätta händer och ansikte grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkareLäkare. P330 Skölj munnen. P501 Innehållet/behållaren lämnas till enligt lokala/nationella/internationella bestämmelser.. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkareLäkare. P321 Särskild behandling (se Produktdokument och annan försiktighet på etiketten). P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare Läkare. P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Andra faror	Inga andra risker kända

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
Glycerin	56-81-5 200-289-5 - -	2,5 - 10%	-	- - -	-
Kväve	7727-37-9 231-783-9 - -	1 - 2,5%	-	H280 - -	-
2-(2-Butoxietoxi) etanol	112-34-5 203-961-6 - -	0,1 - 1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 - -	0,1 - 1%	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	-

Övrig information ämne	Denna produkt är en blandning. Denna produkt innehaller aktiv substans med drivmedel. 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Avlägsna de drabbade fran riskomradet, se till att den drabbade far frisk luft. Om snabb aterhämtning inte uppstar, 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 kvarstar, 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 nagonting via munnen till en medvetslös person.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

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 behallare 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 fran att komma ut i avlopp, grundvatten eller mark. Kasseras enligt lokala bestämmelser. Ventilera omradet.

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. Tryckbehallare: 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 pa arbetsplatsen. Använd ögonskydd för att undvika ögonskador. Förvaras atskilt fran 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 behallare.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

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/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Glycerin	56-81-5 200-289-5	- -	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018
2-(2-Butoxietoxi) etanol	112-34-5 203-961-6	- 68	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018
Kväve	7727-37-9 231-783-9	- -	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018
2-AMINOETANOL	141-43-5 205-483-3	- 2,5	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej tillämplig

Övrigt

Övrigt	Säkerställa god ventilation/utmattning pa 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 kok-punktsintervall	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
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
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	2-(2-butoxyethoxy) etanol: Oral LD50: > 5600mg/kg (ratta)
LD50 Dermal	2-(2-butoxyethoxy) etanol: Dermal LD50: 4000mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	Inga tillgängliga data
Toxicitet vid ögonkontakt	Inga tillgängliga data

Övrigt

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

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 fran 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 behallaren noggrant. Tomma behallare far inte brännas. Tillat inte i avlopp eller vattenkällor eller kassera där marken eller ytan vatten kanske paverkas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer	UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning	ADR, ADN: UN1950 AEROSOLS
IMDG transportbenämning	AEROSOLS, IATA: AEROSOLS, Non flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett	2.2
ADR / RID Klass	klass 2; klassificeringskod 5A, gaser
IMDG Klass	2.2
IATA Klass	2.2
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.
Nationella föreskrifter	Tekniska anvisningar (luft): Klass andel i % Wasser 75-< 100 NK 3-< 5 · VOC-CH 0,54% · VOC-EU 146,8 g/l · Danska MAL koden 3-3

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar	Polska förordningar: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och blandningar av sådana (OJ nr 63, pos. 322). Ministerns för arbetsmarknadsfrågor och socialpolitik förordning 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 förordning av den 9 december 2014 om avfallskatalog (Journal of Laws of 2014, punkt 1923). Ministerns för ekonomi förordning av den 21 december 2005. Rörande väsentliga krav på personlig skyddsutrustning (Journal Laws No. 259, punkt 2173). Ministerns för hälso- och sjukvård förordning av den 2 februari 2011 om provningar och mätningar av hälsovådliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, nr. 33, punkt 166). Förordningar 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	Finns inte

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. Varning! Tryckbehallare Andas inte aerosoler. Bär rätt personligt skydd

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision	This Safety Data Sheet has been revised due to modification(s) to section(s) 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
Betydelse av fraser	Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2 Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.

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 inom svetsning och skärning", ANSI / AWS F1.5 "Metoder för provtagning och analys av gaser fran svetsning och allierade 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" American Welding Society, 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., Cincinatti, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting, and Other Hot Work" utgiven av the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169.

England: WMA Publication 236 och 237, "Hazards of Welding Rume", "Bagsvetsaren pa jobbet, nagra allmänna aspekter pa hälsa och säkerhet".

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".

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:
underrätta sina anställda, ombud och entreprenörer om informationen i detta säkerhetsdatablad jämte annan information om risker och säkerhet förknippade med produkten,
tillhandahålla samtliga köpare av denna produkt samma information,
anmoda kunder att i sin tur underrätta anställda och kunder om samma information om risker och säkerhet förknippade med produkten.
Ovanstående information är lämnad i god tro och är baserad pa 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.