



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn JIG & TOOL PROTECTOR

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug Værktøj og dyse beskyttelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB fremstillet af TDST

Leverandør ESAB DENTON

Gadenavn 2800 Airport Road
Denton, TX 76207

Telefon 1-800-372-2123

E-mail sds.esab@esab.se

Hjemmeside www.esab.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer 1-800-372-2123

Til rådighed uden for kontortid Nej

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI

Faresætninger H220, H225, H319, H336

Beskrivelse Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI Dette produkt er klassificeret som meget brandfarlige og irriterende på grund af dens indhold af Acetone, butanon, butan og propan.

2.2. Mærkningselementer

Stoffets GHS-mærkning (i overensstemmelse med forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI)

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

Sikkerhedssætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261 Undgå indånding af dust.
P264 Vask hands and face grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P280 Bær øjenbeskyttelse.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge .
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370 + P378 Ved brand: Anvend til brandslukning.
P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.
P381 Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i by lawful and appropriate disposal method.

Mere information

Må ikke udsættes for varme, gnister og åben ild - Rygning forbudt.
Tryk beholder: ikke punkteres eller brænde, selv efter brug.
Beskyt mod sollys og udsæt ikke for temperaturer over 50 °C/122 °F.
Brug kun udendørs eller et godt ventileret område.

2.3. Andre farer

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stoffets navn	CAS-nr. EF-nummer Indeksnummer	Koncentration	Klassifikation	R-sætning H-sætning
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	>2,5%	- STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	- H225, H319, H336
Acetone	67-64-1 200-662-2 -	50 - 75%	- STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	- EUH066, H225, H319, H336



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

Butan	106-97-8 203-448-7 -	10 - 25%	- Flam. Gas 1, Press. Gas	- H220
Propan	74-98-6 200-827-9 -	10 - 25%	- Flam. Gas 1, Press. Gas	- H220

Produkt baseret på Dette produkt er en blanding. Dette produkt indeholder aktivt stof med drivmiddel.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Fjern fra eksponering, sørg for frisk luft. Hvis hurtig genopretning ikke forekommer, skal du få lægehjælp

Kontakt med huden

Generelt irriterer produktet ikke huden. Vask den berørte hud med vand og mild sæbe.

Kontakt med øjne

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

Indtag

Søg lægehjælp. Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke relevant

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke relevant

Anden

Giv aldrig en bevidstløst person noget gennem munden.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Hensigtsmæssige brandslukningsmidler

Brug det slukningsmiddel, der er anbefalet til nrændende materialer og givne situation.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Røg eller dampe kan være farlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandpersonale

Fjern beholdere, der er tæt på ilden.
Ved brandslukning, brug iltforsynet andedratsvarn, da røg og dampe kan være skadelige.
General information: indånding af dampe. Undgå brand afstrømning vand fra indtastning af afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at komme ind i kloaker / overflade eller grundvand. Informér de respektive myndigheder i tilfælde af nedsivning i vandløb eller kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Eventuelt spild omgives med absorberende materiale, såsom sand, mineraluldsmåtter eller andet egnet materiale med henblik på bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende foranstaltninger ved håndtering

Håndter med forsigtighed. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. S16 - Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for effektiv ventilation.

Trykbeholder: Beskyt mod sollys og udsættes ikke for temperaturer over 50 ° C, dvs. elektrisk lys. Tryk beholder: ikke punkteres eller brænde, selv efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke indtages. Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt opbevares og anvendes. Opbevares køligt. Overhold de officielle regler for opbevaring af trykbeholdere.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Anvend hygiejniske maleudstyr for at sikre at man ikke bliver udsat for højere doser end de nationale lovkrav. De følgende gransevardier kan bruges som reference. Medmindre andet er angivet, er alle vardier for 8 TWA timer. Information vedr. svejserog, he

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse

Ingredienser	CAS-nr.	EF-nummer	Eksponeringsgrænse mg/m3-ppm		Korttidseksponeringsgrænse mg/m3-ppm		Bemærkning	Kilde	År
Butanon	78-93-3	201-159-0	-	-	-	-	-	DK HG V	2016
Acetone	67-64-1	200-662-2	-	-	-	-	-	DK HG V	2016
Butan	106-97-8	203-448-7	-	-	-	-	-	DK HG V	2016
Propan	74-98-6	200-827-9	-	-	-	-	-	DK HG	2016



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

									V	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler

Sørg for god ventilation / udluftning på arbejdspladsen. Kontroller arbejdstøj og udstyr regelmæssigt. Hold arbejdsstedet og beskyttelsestøjet rent og tørt.

Anden

Bær handsker og sikkerhedsbriller ved håndtering

Ved brandslukning, brug iltforsynet andedratsvarn, da rog og dampe kan være skadelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#Phrase missing#	98.1%
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant
Blandbarhed	Ikke blandbar eller vanskeligt at blande.
Brandnærende egenskaber	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Damptryk	8300 hPa (20°C)
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
Faststof indhold (%)	1.9 %
Flammepunkt	-97 °C
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Ikke relevant
Fysisk form	Aerosol
Kogepunkt	-44 °C
Lugt	Ikke relevant
Lugttærskel	Ikke relevant
Nedre udsættelsesgrænse	1.5 Vol %
Opløselighed	Ikke relevant
pH-værdi	Ikke relevant



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

Relativ densitet	0.7 g/cm ³
Selvantændelsestemperatur	365 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Udseende, den fysiske tilstand	Ikke relevant
Udseende, farve	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Dette produkt er stabil under normale forhold.
--------------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke relevant

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke relevant

10.5. Materialer, der skal undgås

Ikke relevant

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke relevant

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet	Forårsager alvorlig øjenirritation.
hudætsning/-irritation	Ikke relevant
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke relevant
respiratorisk sensibilisering	Ikke relevant



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

eller hudsensibilisering	
kimcellemutagenicitet	Ikke relevant
Genotoxicitet	Ikke relevant
carcinogenicitet	Ikke relevant
reproduktionstoksicitet	Ikke relevant
enkel STOT-eksponering	Ikke relevant
gentagne STOT-eksponeringer	Ikke relevant
aspirationsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	Acetone: Oral LD50: 5800mg/kg (rotte) Butanon: Oral LD50: > 2100mg/kg (rotte)
LD50 Hudrelateret	Acetone: Dermal LD50: 7800mg/kg (kanin) Butanone : Dermal LD50 : >5000mg/kg (rabbit)
LC50 Indånding	Acetone: Inhalative LC50 / 4h: > 20mg/l (rotte)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vand	Butanon: EC50 / 48h: > 300 mg/l (Daphnia magna), LC50 / 96h: > 2900 mg/l (Pimephales promelas)
------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke relevant

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant

12.4. Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger	Vand fareklasse: svagt vandforurenende for vand Vand fareklasse: svagt vandforurenende for vand Undgå forurening af kloaker, grundvand og jord.
---------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Forhold vedrørende bortskaffelse	Bortskaf alle produkter, indpakninger og rester af produkter efter gældende regler. Genbrug, hvor det er muligt. Tøm beholderen grundigt. Tomme beholdere må ikke brændes. Må ikke efterlades i afløb eller
----------------------------------	--



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

vandkilder eller bortskaffes, hvor jord eller overfladevand måske påvirkes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN-nummer UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Navn ADR, ADN: UN1950 AEROSOL

IMDG korrekt teknisk varebetegnelse AEROSOLS, IATA: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

Mærkat 2.1

ADR/RID-klasse 2 5F gasser

IMDG-klasse 2.1

ADN-klassifikationskode 2 5F

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe Ugyldig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer Marine pollutant: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Gasser, EMS-nummer: F-D, S-U

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

Anden

Begrænset mængde: 1L, undtaget mængder: kode: E0, ikke tilladt undtaget mængde

Transportkategori: 2 Tunnel begrænsning kode: D

Regulering af FN 's Model: UN1950, AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og lovregler

Læs og forstå fabrikantens instruktioner, arbejdsgiverens sikkerhedsregler samt etikettens instruktioner vedr. sikkerhed og sundhed. Vær opmærksom på evt. særlige nationale eller lokale regler. Beskyt dig selv og andre, når du svejser. Advarsel! Trykbeholder
Advarsel! Trykbeholder



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder Regulation (EC) No 1907/2006, 1272/2008, ISO 11014-1 og At-vejledning C.0.12.

JIG & TOOL PROTECTOR

Udstedt: 2016-06-08

Undgå indånding af aerosoler. Brug korrekt personlig beskyttelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer i tidligere revision

Dette sikkerhedsdatablad er revideret pga. ændring(er) i afsnit/eller nyt format. Dette sikkerhedsdatablad erstatter . . . 2112/03
Se ESAB "Svejsning og skæring - Risici og foranstaltninger", F52-529 "Forholdsregler og sikre praksis for elektrisk svejsning og skæring" og F2035 "Forholdsregler og sikre fremgangsmåder til gas svejsning, skæring og opvarmning", der er tilgængelige fra ESAB, og til:

Henvisninger til vigtig litteratur og datakilder

UK: "WMA-publikation 236 og 237," Fare for svejsestøv "," Buevejerer på arbejde, nogle generelle aspekter af sundhed og sikkerhed ".
Tyskland: Forebyggelse af ulykkesforebyggelse BGV D1, "Svejsning, skæring og beslægtede procedurer"

Betydning af sætning

Brandfarlige gasser 1 - Brandfarlige gasser, kategori 1
Brandfarlige væsker 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
Gasser under tryk - Gasser under tryk
Målgantoksicitet SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3
Øjenirritation 2 - Øjenirritation, kategori 2
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H220 - Yderst brandfarlig gas.
H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Anden

Øvrige oplysninger

ESAB anmoder brugeren af dette produkt om at gennemlæse dette sikkerhedsdatablad og sætte sig ind i såvel risici som sikkerhedsforhold. For at medvirke til god sikkerhedspraksis omkring dette produkt bør brugere:
-Underret medarbejdere, repræsentanter og leverandører om sikkerhedsdatabladets indhold og eventuelle produktrisici/sikkerhedsoplysninger.
-Udvikle de samme oplysninger til hver af sine kunder for dette produkt.
Anmod disse kunder om at underrette medarbejdere og kunder om de samme produktrisici og sikkerhedsoplysninger. Ovenstående information er givet i god tro og er baseret på de tekniske data, som ESAB finder pålidelige. Da brugen af denne information er uden for vor kontrol, påtager vi os intet ansvar i forbindelse med brugen af denne information, ligesom der heller ikke gives nogen garantier. Kontakt ESAB for yderligere oplysninger.