



BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2020-03-03 Bearbetningsdatum: 2020-03-24

Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : BAND-ADE® SW SAWING FLUID
Produktkod : BAND-ADE_SW
Produkttyp : Metallbearbetningsvätska

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för industriell och yrkesmässig användning.
Användning av ämnet eller beredningen : Använd enbart som rekommenderat i prospektet.
Mer information finns att läsa i publikationer som t ex: www.lenoxtools.eu

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Stanley Black & Decker Sweden AB

Flöjelbergsg. 1c

SE 431 22 Mölndal - Sweden

T +4631686017

lenox.bandsaw@sbdinc.com - www.lenoxtools.eu

E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :

lenox.bandsaw@sbdinc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ej tillämplig.

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EG-direktiven eller motsvarande nationell lagstiftning är produkten inte underställd märktvång.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Spill orsakar hala golv. Se till att produkten inte förorenar grundvattnet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)	(CAS nr) 64742-52-5 (EC nr) 265-155-0 (Index nr) 649-465-00-7 (REACH-nr) 01-2119467170-45	20 – 40	Inte klassificerat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy-	(CAS nr) 26027-37-2 (EC nr) 607-851-2 (REACH-nr) polymer	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfonsyra, petroleum-, natriumsalter	(CAS nr) 68608-26-4 (EC nr) 271-781-5 (REACH-nr) 01-2119527859-22	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	(CAS nr) 157627-86-6	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställt av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Uppsök läkare om obehag uppstår.
Första hjälpen efter inandning	: Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns att tillgå, mycket vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka lätt retning av huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla brandsläckningsmedel kan användas (vatten, pulver, skum).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Svaveloxid. CO2. Kolmonoxid. kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktuppgifter vid nödfall. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser.

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 35°C i originalförpackningen.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Använd enbart som rekommenderat i prospektet. Mer information finns att läsa i publikationer som t ex: www.lenoxtools.eu.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

EU Mineralolja (dimma, ACGIH Tidsvägt medelvärde, 8 timmar): 5 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Dimnivåer ska övernsstämma med lokala bestämmelser.

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Samma slags handskar kan användas vid hantering av utspätt koncentrat. Tänk på arbetssituationen när handskarna används.



BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2020-03-03 Bearbetningsdatum: 2020-03-24

Version: 1.0

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.11		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Även om inga särskilda data om ögonirritation är kända bör lämpligt ögonskydd ändå användas

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon			EN 166

Hudskydd:

Normal verkstadsklädsel är tillräcklig.

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: mild.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: 9,2 @20°C, 5%
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: < 0 °C
Kokpunkt	: > 100 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,01
Densitet	: 1010 kg/m ³ @20°C
Löslighet	: Löslig med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 295 mm ² /s @20°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Informationen ovan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga förutsebara sådana.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga förutsebara sådana.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning. Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Sulfonsyra, petroleum-, natriumsalter (68608-26-4)

LD50 oral råtta	> 5 g/kg
-----------------	----------

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda



BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2020-03-03 Bearbetningsdatum: 2020-03-24

Version: 1.0

BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Viskositet, kinematisk 295 mm²/s @20°C

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

LC50 fiskar 1 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

EC50 Daphnia 1 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Persistens och nedbrytbarhet Produkten klassificeras inte som, och innehåller inget ämne som klassificeras som, ett PBT- eller vPvB-ämne (giftig långlivad organisk förening eller mycket långlivad organisk förening).

Kemiskt syrebehov (COD) 11 g O₂/l @1%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Använd skärvätska ska destrueras av behörigt företag genom kemisk spräckning, ultrafiltrering, förbränning eller liknande.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Ytterligare Information : Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 12 01 09* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifiering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR

IMDG

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

Inte reglerad



BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2020-03-03 Bearbetningsdatum: 2020-03-24

Version: 1.0

ADR	IMDG
14.2. Officiell transportbenämning	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	
Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Seveso Informationer : Denna produkt uppfyller definitionen i Sevesodirektivet av farliga ämnen och inte faller under en av farokategorierna.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Utgåva - New.

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå



BAND-ADE® SW SAWING FLUID

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2020-03-03 Bearbetningsdatum: 2020-03-24

Version: 1.0

NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : 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.

Annan information : Ingen.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Inte klassificerat

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
	Endast för industriell och yrkesmässig användning.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

SDS_LNX

Friskrivningsklausul:

De omdömen som ges här kommer från kompetenta personer på LENOX Tools och från företagets leverantörer. Vi har förtroende för att informationen som ges här är aktuell enligt datumet som anges i detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad sammanställdes endast för denna produkt, och får endast användas till denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt, är det möjligt att informationen som ges i detta säkerhetsdatablad inte är tillämplig. Eftersom användningen av denna information och av dessa omdömen samt förutsättningarna och användningen av produkten inte faller inom LENOX Tools' kontroll, är det upp till användaren att ansvara för att säkra användningsvillkor för produkten fastställs.