



BAND-ADE® SAWING FLUID

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 28/11/2016

:

Versie: 1.1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsels
Naam	: BAND-ADE® SAWING FLUID
Productcode	: BAND_ADE
Producttype	: Metaalbewerkingsvloeistof

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Alleen voor industrieel en professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Gebruik alleen zoals vermeld op het produkt toepassingsblad

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NWL Belgium B.V.B.A.
Industriepark-Noord 30
Sint-Niklaas 9100 - Belgium
T +32 22008352
lenox.bandsaw@newellco.com - www.lenoxtools.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP)

:



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevapenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen
P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen dragen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval

EUH zinnen

: Alleen voor industrieel en professioneel gebruik

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Niet van toepassing.

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Gemorst produkt kan een gladde vloer veroorzaken. Het produkt mag het grondwater niet verontreinigen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polypropylene glycol	(CAS-nr) 25322-69-4 (EG nr) 256-170-3;500-039-8	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy-	(CAS-nr) 26027-37-2	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
tri-ethanolamine stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-nr) 102-71-6 (EG nr) 203-049-8 (REACH-nr) 01-2119486482-31	1 - 5	Niet ingedeeld
3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]	(CAS-nr) 66204-44-2 (EG nr) 266-235-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk grote hoeveelheden melk, eiwit, gelatineoplossingen opnemen, of indien deze niet beschikbaar zijn, grote hoeveelheden water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Elke blusmiddel mag gebruikt worden om omringende brand te bestrijden (water, poeder, schuim).
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Het produkt is niet ontvlambaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. stikstofoxiden (NOx).

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.
- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de ogen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 en 35°C in originele verpakking.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik alleen zoals vermeld op het produkt toepassingsblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

tri-ethanolamine (102-71-6)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Bescherming van de handen : Handschoentype (DIN/EN374): nitril 0,11mm; bestendigheid: minimaal 480 min. Deze handschoenen kunnen ook gebruikt worden voor het verdunde product, indien noodzakelijk. Beoordeel de werkomstandigheden waaronder de handschoenen gebruikt worden. Ondoordringbare handschoenen zijn vereist wanneer met het concentraat wordt gewerkt
Bescherming van de ogen : Chemische stofbril of gelaatsbescherming. (EN 166). Beoordeel de werkomstandigheden waaronder veiligheidsmaskers of brillen gebruikt worden
Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Geel.
Geur : karakteristiek.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH	: 9,5
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100 °C
Vlampunt	: > 110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,0055
Dichtheid	: 1005,5 kg/m ³ @20°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : De gegeven getallen zijn typische waarden en geven geen specificatie weer.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met (sommige) zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vermengen met zuren. Beneden pH 7 kan formaldehyde vrijkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet combineerbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale gebruiksomstandigheden geen. Zie Rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

tri-ethanolamine (102-71-6)	
LD50 oraal rat	4190 mg/kg
LD50 oraal	7269,3 mg/kg
LD50 dermaal	5001 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 9,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 9,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Irritatie: uiterst irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

tri-ethanolamine (102-71-6)	
LC50 vissen 1	10600 (10600 - 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 vissen 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

BAND-ADE® SAWING FLUID	
Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is niet ingedeeld of bevat geen bestanddelen die zijn ingedeeld als PBT of zPzB.

12.3. Bioaccumulatie

BAND-ADE® SAWING FLUID	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

tri-ethanolamine (102-71-6)

BCF vissen 1	< 3,9
Log Pow	-2,53

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerkingsmethoden : Indien voorbehandeling nodig is, kunnen chemische breking of ultrafiltratie worden gebruikt.
- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Aanvullende informatie : Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.
- Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.



BAND-ADE® SAWING FLUID

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 28/11/2016

Versie: 1.1

EURAL-code : 12 01 09* - halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking
Deze code is alleen toepasbaar op het geleverde produkt. De gebruiksomstandigheden kunnen invloed hebben op de afvalclassificatie na gebruik; zie Besluit 2000/532/EC en zijn amendementen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer	
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

- Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Instructies voor verwijdering.

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B



BAND-ADE® SAWING FLUID

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 28/11/2016

:

Versie: 1.1

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
	Alleen voor industrieel en professioneel gebruik.

SDS_N_2015

Disclaimer:

De meningen die hierin zijn opgenomen zijn afkomstig van bevoegde personen binnen LENOX Tools en van haar leveranciers. Volgens ons is de hierin vervatte informatie actueel op de afdrukdatum zoals vermeld in dit Veiligheidsinformatieblad. Dit Veiligheidsinformatieblad is uitsluitend opgesteld voor dit product en mag uitsluitend voor dit product worden gebruikt. Indien dit product wordt toegepast als onderdeel in een ander product, is de informatie in dit Veiligheidsinformatieblad mogelijk niet van toepassing. Aangezien het gebruik van deze informatie en van deze meningen en de conditie en het gebruik van het product buiten het toezicht van LENOX Tools vallen, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de voorwaarden omtrent veilig gebruik van dit product te bepalen.