

Datum för utskrift: 16.11.2011

Omarbetad: 16.11.2011

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LENOX® ProTool LUBE™

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

Ämnets användning / tillredningen Glidmedel/ Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

NEWELL TOOLS NETHERLANDS B.V.
Grasbeemd 6.5705 DG.Helmond.The Netherlands.
Tel: +31 (0) 492 509 509. Fax: +31 (0) 492 509 500.
E-mail: lenox.bandsaw@nr-europe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 H335+H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

Xn; Hälsoskadlig

R22: Farligt vid förtäring.

Xi; Irriterande

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Xi; Allergiframkallande

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler



GHS05 GHS07

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

2-aminoetanol
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335+H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.11.2011


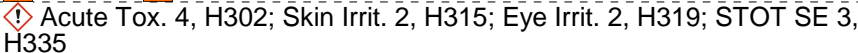

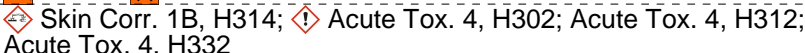
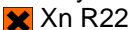


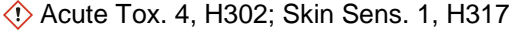
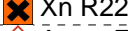
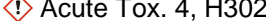
Omarbetad: 16.11.2011

Handelsnamn: LENOX® ProTool LUBE™

(Fortsättning från sida 1)

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga ingredienser:**

CAS: 9004-81-3	Poly(ethylene glycol) monolaurate  	10-25%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol  	2,5-10%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2''-nitrilotriethanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-10%
CAS: 112-18-5 EINECS: 203-943-8	dodecyldimethylamine  	<2,5%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol  	<2,5%
CAS: 64665-57-2 EINECS: 265-004-9	sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide  	<2,5%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.11.2011

Omarbetad: 16.11.2011

Handelsnamn: LENOX® ProTool LUBE™

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

141-43-5 2-aminoetanol

OEL	Korttidsvärde: 15 mg/m ³ , 6 ppm
	Nivågränsvärde: 8 mg/m ³ , 3 ppm
H	

102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

OEL	Korttidsvärde: 10 mg/m ³
	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.11.2011

Omarbetad: 16.11.2011

Handelsnamn: LENOX® ProTool LUBE™

(Fortsättning från sida 3)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd respirator och komponenter testade och godkända under gällande myndigheters standarder som CEN (Central European Norms).

Handskydd:



Skyddshandskar

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm).

Ögonskydd:



Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166).

Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:

Flytande

Färg:

Genomskinlig gul.

Lukt:

Karakteristisk

Lukttröskel:

Ej bestämd.

pH-värde vid 20°C:

8,5

Smältpunkt/smältområde:

-25°C

Kokpunkt / kokområde:

99°C

Flampunkt:

Ej användbar.

Lättantändlighet (fast, gasformig):

Ej användbar.

Tändtemperatur:

Sönderdelningstemperatur:

Ej bestämd.

Självantändbarhet:

Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara:

Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.11.2011

Omarbetad: 16.11.2011

Handelsnamn: LENOX® ProTool LUBE™

(Fortsättning från sida 4)

Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20°C:	1,03 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Avoid strong oxidants, acids and alkalis.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	2050 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1000 mg/kg (rabbitt)

102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

Oral	LD50	8000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Primär retningseffekt:

på huden: Irriterar hud och slemhinnor.

på ögat: Irriterande.

Sensibilisering: Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Hälsoskadlig
Irriterande

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.11.2011

Omarbetad: 16.11.2011

Handelsnamn: LENOX® ProTool LUBE™

(Fortsättning från sida 6)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent