

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NM Lack 200

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Lack

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Nils Malmgren AB
Adress Box 2039
Postnr/Ort 442 02 Ytterby
Land Sverige/Sweden
E-post info@nilsmalmgren.se
Hemsida <http://www.nilsmalmgren.se>
Tel +46 (0)303-93610
Fax +46 (0)303-92855

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Jonny Augustsson	jonny@nilsmalmgren.se	+46 (0)303 93610	Sweden

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
0303 93610	Övrig tid 112	08.00-16.30

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Allvarligaste skadliga effekterna::

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

VOC

EU gränsvärde för produkten (katt A/i): 140 g/l (2007). 140 g/l (2010). Produkten innehåller max 71 g/l VOC.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		220-120-9	2634-33-5	0 < 0,12 %	Xn,Xi,N,R38 - R41 - R43 - R50	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 H302 - H315
2-Metyl-4-isothiazolin-3-on		220-239-6	2682-20-4	0 < 0,12 %	T,C,N,R24/25 - R34 - R37 - R43 - R50	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 H301 - H311 - H314 - H330
ammoniaklösning ... %		215-647-6	1336-21-6	0 < 0,12 %	C,N,R34 - R50	Skin Corr. 1B H314 H314

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroregleringar som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Sök frisk luft.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.

HUD

Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

ÖGON

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Koldioxid kan vara ineffektivt på stora bränder.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner endast i torrt tillstånd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Heltäckande skyddskläder ska användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Tillse god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se sektion 7 för information om hantering och lagring. Se sektion 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sätt tillbaka locken på behållare omedelbart efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tillse god ventilation.

ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder.

HANDSKYDD

Använd handskar. Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

ANDNINGSSKYDD

Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter användas (gas/partikelfilter A2/P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Flytande.

FÄRG Vit

LUKT Lukt av ammoniak.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	~ 9		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	~ 0 °C		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	~ 0,4 Pas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1,03 kg/dm ³		
VOC	71 g/l		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Delvis löslig i vatten.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges kraftig, svart rök som kan vara hälsovådlig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

ammoniakklösning ... %

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LD50 (Oralt)		350 mg/kg		Rat		

NM Lack 200

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg		Rabbit		
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg		Rat		

2-Metyl-4-isothiazolin-3-on

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Inandning)	4h	0,11 mg/l		Rat		

Akut oral toxicitet

Kan ge illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet

Kan vara lätt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

Akut inhalationstoxicitet

Slipdamm eller sprutdimma kan orsaka irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	1,9 mg/l		Oncorhynchus mykiss		

2-Metyl-4-isothiazolin-3-on

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	4,77 mg/l		Oncorhynchus mykiss		
LC50 (Akut Daphnia)	48h	0,93 - 1,9 mg/l		Daphnia magna		
EC50 (Akut alg)	712h	0,158 mg/l		Selenastrum capricornutum		

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

EKOTOXICITET

Bakteriedödande effekt.

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Flytande rester av produkten skall inte hållas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation. EWC-koderna 08 01 12 och 20 01 28 gäller flytande rester av produkten. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer. Ta bort mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten.

AVFALLSGRUPP

EWC: 080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 EWC: 200128 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 200127

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Denna produkt är bedömd och klassificerad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med efterföljande ändringar.

För avfall gäller Avfallsförordningen SFS 2001:1063 med efterföljande ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om Härdplaster (AFS 2005:18), samt Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:6) skall följas.

Yrkesmässig hantering förutsätter utbildning i enlighet med Arbetsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter om härdplaster samt allmänna råd om tillämpning av föreskrifterna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen riskprodukt enligt specifikationen i direktiv 67/548.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2015-03-16

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-03-16	Nils Malmgren AB	Approved

SÄKERHETS DATABLAD

NM Lack 200

Omarbetad: 2015-03-16

Internt nr 40464

FÖRKORTNINGAR

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

KLASSIFICERINGSMETOD

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R24/25	Giftigt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SDB HAR UTARBETATS AV

Företag Nils Malmgren AB, Miljöavdelningen