

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

ZINOLIN Stenpolish

**Produktnummer**

204

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Produkt til behandling og vedligeholdelse af voksbehandlede møbler.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

NGL NORDIC A/S  
 Industriskelet 10  
 DK - 2635 Ishøj  
 Tlf: +45 4817 69 70  
 Fax: +45 4817 49 70

**Kontaktperson**

Hans Vagn Rasmussen

**E-mail**

nordic@ngl-group.com

**SDS udarbejdet den**

31-07-2015

**SDS version**

2.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge EC-forordning № 1272/2008 med senere ændringer [CLP]

FARE - Asp. Tox. 1 – ADVARSEL – Flam. Liq. 3

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**



SGH08



SGH02

**Risiko m.v.**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 Brandfarlig væske og damp

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

EC 250-816-8 Isododecane

**Sikkerhed**

**Generelt**

Opbevares utilgængeligt for børn.

<b>Forebyggelse</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
<b>Reaktion</b>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
<b>Opbevaring</b>	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
<b>Bortskaffelse</b>	-

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning

Kodenummer (1993): 2-1

#### Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer/3.2 Blandinger

Indholdsstof	CAS-nummer	EF-nummer	DSD-klassificering [67/548/EØF]	CLP-klassificering [FORORDNING (EC) No 1272/2008]	Konc. % (w/w)
Isododecane	31807-55-3	250-816-8	Xn; R65, R10	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq 3, H226	50 -100 %
alifatiske kulbrinter (distillates(petroleum) hydrotreated light (<0,1% benzene))	64742-47-8	265-149-8	Xn; R65, R66	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10 - 25 %
Paraffinvoks	8002-74-2	232-315-6	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	5 - 10 %
Mikrokrystallinsk voks	63231-60-7	264-038-1	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	1 - 5 %

<sup>1)</sup> indholdsstofferne er oplistet i EINECS.

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

Indeholder der udover:

-

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen i frisk luft, og hold vedkommende under opsyn. Søg læge i alvorlige tilfælde.

#### Hudkontakt

Vask med vand og sæbe, og indfedt huden med creme. Forurenede tøj renses før brug.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Giv ikke drikke til bevidstløse personer. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Hvis opkastninger forekommer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Indånding af dampe kan irritere øjne, næse, svælg og lunger. Ved høje koncentrationer kan dampene have narkotisk virkning. Langvarig eller gentagen indånding kan forårsage skader på centralnervesystemet. Indtagelse kan give opkastninger og mavesmerter. Lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastninger kommer maveindhold i lungerne.

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

Ingen særlige

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning dannes brandfarlige dampe. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er klassificeret som brandfarligt i Brandfareklasse II-1. Skal opbevares forsvarligt i tæt lukket beholder, utilgængeligt for børn. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

#### **Lagertemperatur**

Frostfrit

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier**

##### **Isododecane (AT (1996))**

Tentativ grænseværdi: 25 ppm (petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 % aromater)

##### **Alifatiske kulbrinter (AT (1996))**

Tentativ grænseværdi: 25 ppm (petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 % aromater)

##### **DNEL / PNEC**

Ingen data tilgængelige

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

**Generelle forholdsregler**

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

**Eksponeringsscenarier**

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

**Eksponeringsgrænse**

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygiejniske grænseværdier ovenfor.

**Tekniske tiltag**

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstøvmning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødruser.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spillbakker under arbejdet.

**Personligt værneudstyr**

**Generelt**

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

**Luftvejene**

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

**Hud og krop**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

**Hænder**

Ved tilsmudsede arbejder skal anvendes handsker. Anbefalet: Butylgummi. Gennembrudstid: . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

**Øjne**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stæk i øjnene.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet (40 °C)	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende, cremet	Hvid	Svag sødlig	N:A.	> 7mm <sup>2</sup> /s	0,79
<b>Tilstandsændring og dampe</b>					
<b>Smeltepunkt (°C)</b>		<b>Kogepunkt (°C)</b>		<b>Damptryk (mm Hg)</b>	
-		176-192 °C		-	
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>					
<b>Flammepunkt (°C)</b>		<b>Antændelighed (°C)</b>		<b>Selvantændelighed (°C)</b>	
45 °C (closed cup-PM)		-		410 °C	
<b>Eksplosive egenskaber</b>		<b>Oxiderende egenskaber</b>			
-		-			
<b>Opløselighed</b>					
<b>Opløselighed i vand</b>		<b>n-octanol/vand koefficient</b>			
Ikke blandbar		-			
<b>9.2. Andre oplysninger</b>					
<b>Opløselighed i fedt</b>		<b>Andet</b>			
-		N/A			

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ingen data

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning, gnister, varme flade og åben ild..

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Isododecane	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
alifatiske kulbrinter (distillates(petroleum) hydrotreated light (<0,1% benzene))	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
	Rat	LC50	Inhalation	> 5000 mg/m <sup>3</sup> /4h
Paraffinvoks	Rat	LD50	Oral	>15.000 mg/m <sup>3</sup>
Mikrokrystallinsk voks	Rat	LD50	Oral	>15.000 mg/m <sup>3</sup>

**Sensibilisering:**

Indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som sensibiliserende (R43).

**Langtidsvirkninger**

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Langvarig og/eller gentagen indånding af dampe kan give varige skader på centralnervesystemet (malersyndrom).

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Isododecane	Fish	LC50	96 h	> 1000 mg/l
alifatiske kulbrinter (distillates(petroleum) hydrotreated light (<0,1 % benzene))	Daphnia magna	EL0	48 h	1000 mg/l
	Pseudokirchneriella	EL0	72 h	1000 mg/l
	Subcapitata	EL0	96 h	1000 mg/l
Paraffinvoks	Fish (Guldrimte)	LC50	48h	> 500mg/l
	Bacteria	EC0	-	> 2500mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
alifatiske kulbrinter (distillates(petroleum) hydrotreated light (<0,1 % benzene))	Biologisk nedbrydeligt	28 days	69 %

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Isododecane	Ja	Ingen data	Ingen data
alifatiske kulbrinter (distillates(petroleum hydrotreated light (<0,1 % benzene))	Ingen data	Ingen data	Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

**Affald**

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 01 27	H

**Særlig mærkning**

-



**Forurenet emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

**14.1 – 14.4**

ADR/RID	Fareetiket	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse	Emballage grp.	Bemærkninger		
		1993	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S, indeholdende petroleumdestillater	3	III	-		
IMDG	Fareetiket	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
		1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S, contains petroleum distillates	3	III	F-E, S-D	-	petroleum distillates

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

**Krav om særlig uddannelse**

Der kræves ingen særlig uddannelse, men kendskab til denne brugsanvisning er en forudsætning.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
 AT-Vejledning C.0.1. August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
 Bekendtgørelse nr. 1415 af 31.12.2011 om affald.  
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

**Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3**

R10- Brandfarlig  
 R65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
 R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H226- Brandfarlig væske og damp.  
 H304- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 EUH066- Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Andre symboler omtalt i sektion 2**

-

**Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med | -markeringer i marginen.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Hans Vagn Rasmussen, Chem.Eng. BSc.

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

31.07.2015

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

31.07.2015