

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.02.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** FLEX NanoPolish & Wax P02/06**Artikelnummer:** 376.566**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori PC31 Polymermedel och vaxblandningar**Ämnets användning / tillredningen** Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör:**

FLEX - Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstraße 15

D-71711 Steinheim

Tel.: +49(0)7144828-0

Fax: +49(0)714425899

E-Mail: info@flex-tool.com**Importör:**

Flex Scandinavia AB

Sågverksgatan 28

65 221 Karlstad

Tel: 054 52 20 00

E-Mail: info@flexscandinavia.se**Område där upplysningar kan inhämtas:** 054 52 20 00**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.

Fastän denna produkt inte är märkningsförpliktad rekommenderas att rekommendationerna beträffande säkerhet iakttas.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Emulsion av lösningsmedel, slipmedel samt tillsatser

Farliga ingredienser:		
EG-nummer: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	Kolväten, C11-C12- isoalkaner, <2% aromater Xn R65 R66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10-15%
EG-nummer: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	5-10%
EG-nummer: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-XXXX	Kolväten, C13-C16, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	< 5%

(Fortsättning på sida 1)
SE

EG-nummer: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Kolväten, C12-C15, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	< 5%
--	---	------

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX NanoPolish & Wax P02/06

(Fortsättning från sida 1)

Ytterligare hänvisningar:

Notera;

EC nummer som börjar på "9" i EC kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**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 Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen. **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:** Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej. **6.2****Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt.

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.

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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder. **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lösningssmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes. **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

Lagringsklass: 12**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum

(Fortsättning på sida 2) för
SE

Handelsnamn: FLEX NanoPolish & Wax P02/06

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
Kolväten, C11-C12- isoalkaner, <2% aromater	
KTV (S)	500 mg/m ³ Arbetsmiljöverket
NGV (S)	350 mg/m ³ Arbetsmiljöverket

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas. **Personlig skyddsutrustning:**

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd:

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Handskydd: Krävs ej i normala fall

Ögonskydd: Krävs ej i normala fall

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmänna uppgifter	
Utseende:	
Form:	Trögflytande
Färg:	Grå
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	8,0 - 9,0
Tillståndsförändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	100 - 275 °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.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C:	1,03 - 1,05 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Delvis blandbar.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	
Ej bestämd.	
Viskositet:	
Utgångstid vid 20 °C	>60 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

NanoPolish & Wax P02/06

(Fortsättning från sida 3)

Dynamisk vid 20 °C:	15,000 - 30,000 mPas (Sp. 6)
Kinematisk:	Ej bestämd.
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7. **10.5 Oförenliga material:** starka oxidationsmedel**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna** Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning. **Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Aliphatic and cyclic-aliphatic hydrocarbon mixture:

oral: LD50 (rat): >5000mg/kg [OECD 401]

dermal: LD50 (rabit) >3160mg/kg [OECD 402]

inhalative: LC50/4h (rat) >4951 mg/m³ [OECD 403]

Kolväten, C11-C12- isoalkaner, <2% aromater		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Primär retningseffekt:**på huden:** Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod) **på ögat:**Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod). **Sensibilisering:**Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod) **Ytterligare****toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

Toxicitet vid upprepade doseringBaserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod) **CMR-effekter****(cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning. **Akvatisk toxicitet:**

Aliphatic and cyclic-aliphatic hydrocarbon mixture:

Acute:

Daphnia - LL50 / 48h: >1000mg/l

Fish - LL50 / 96h: >1000mg/l

Alga - ErL50 / 72h: >1000mg/l

Longterm:

Daphnia magna - NOELR/21d: >1000mg/l

Oncorhynchus mykiss - NOELR/28d: >1000mg/l

Kolväten, C11-C12- isoalkaner, <2% aromater	
ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 21d	1 mg/l (Daphnia magna)

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX NanoPolish & Wax P02/06

(Fortsättning från sida 4)

NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Aliphatic and cyclic-aliphatic hydrocarbon mixture: Biodegradation >70% (28d)

(Fortsättning på sida 4)

**Kolväten,
C11-C12-
isoalkane**

r, <2% aromater

Biodegradation 31 % (-) (28d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

Allmänna hänvisningar: Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen. **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter. Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Europeiska avfallskatalogen

- 1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/öarvändera produkter
- 2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

20 01 13* Lösningmedel

15 01 02 Plastförpackningar

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Ämnet/ämnena nedan identifieras mot nedan angivet CAS nummer enligt regelverk som ännu inte uppdaterats i enlighet med den nya namnomenklaturen för lösningmedel, samt i länder som inte infört REACH.

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater: CAS 64742-46-7

Kolväten, C13-C16, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater: CAS 64742-46-7

Kolväten, C12-C15, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater: CAS 64742-47-8

Kolväten, C11-C12- isoalkaner, <2% aromater: CAS 90622-57-4

Nationella föreskrifter:

Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX NanoPolish & Wax P02/06

(Fortsättning från sida 5)

*Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.***15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser*H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.**R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. **Förkortningar och*****akronymer:***NOEL = No Observed Effect Level**NOEC = No Observed Effect Concentration LC = letal Concentration**EC50 = half maximal effective concentraion**log POW = Octanol / water partition coefficient**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**IOELV = indicative occupational exposure limit values LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** FLEX SpecialPolish P05/03**Artikelnummer:** 376.574**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori PC31 Polermedel och vaxblandningar**Ämnets användning / tillredningen** Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör / Importör:**

FLEX - Elektrowerkzeuge GmbH

/ Flex Scandinavia AB

Bahnhofstraße 15

/ Sågverksgatan 28

D-71711 Steinheim

/ 65 221 Karlstad

Tel.: +49(0)7144828-0

/ 054 52 20 00

Fax: +49(0)714425899

/ 054 52 47 58

E-Mail: info@flex-tool.com/ info@flexscandinavia.se**Område där upplysningar kan inhämtas:** 054 52 20 00**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.

Fastän denna produkt inte är märkningsförpliktad rekommenderas att rekommendationerna beträffande säkerhet iakttas.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Emulsion av lösningsmedel, slipmedel samt tillsatser**Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	15-25%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	< 5%
	nonjoniska tensider Xi R38 Skin Irrit. 2, H315	< 5%

Ytterligare hänvisningar:

Notera;

EC nummer som börjar på "9" i EC kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnena. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX SpecialPolish P05/03

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**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 Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen. **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:** Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej. **6.2****Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt.

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder. **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lösningssmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes. **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

Lagringsklass: 12**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX Special Polish P05/03

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
KTV (S)	500 mg/m ³ Arbetsmiljöverket
NGV (S)	350 mg/m ³ Arbetsmiljöverket

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas. **Personlig skyddsutrustning:**

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd:

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Handskydd: Krävs ej i normala fall

Ögonskydd: Krävs ej i normala fall

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmänna uppgifter	
Utseende:	
Form:	Trögflytande
Färg:	Ljusblå
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	8,5 - 9,5
Tillståndsförändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	100 - 280 °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:	Beståndsdelarnas explosionsgränser: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:
Övre:	0,6Vol% Beståndsdelarnas explosionsgränser: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:
	7,0Vol%
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C:	1,32 - 1,34 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX Special Polish P05/03

(Fortsättning från sida 3)

Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Delvis blandbar.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
Viskositet:	
Utgångstid vid 20 °C	>60 s (DIN EN ISO 2431 / 6mm)
Dynamisk vid 20 °C:	12,000 - 20,000 mPas (Sp.5)
Kinematisk vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7. **10.5 Oförenliga material:** starka oxidationsmedel**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna** Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning. **Akut toxicitet:**

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>5 mg/l (rat)
nonjoniska tensider		
Oral	LD50	>3000 mg/kg (rat)

Primär retningsseffekt:**på huden:** Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod) **på ögat:**Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod). **Sensibilisering:**Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod) **Ytterligare****toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

Toxicitet vid upprepad doseringBaserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod) **CMR-effekter****(cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.

Akvatisk toxicitet:	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsättning på sida 5)
SE

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX SpecialPolish P05/03

Fortsättning från sida 4

ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
LL/EL/IL50	>100 mg/l (al) >100 mg/l (daphnia) >100 mg/l (aquatic organisms)
NOEC/NOEL (Dynamisk)	>100 mg/l (fish) >1,0 - 10 mg/l (daphnia)
nonjoniska tensider	
EC50 / 48h	2,4 - 3,2 mg/l (Daphnia magna)
LC 50 / 96 h	4,2 - 5,1 mg/l (Danio rerio)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Biodegradation 69 % (-) (28d)	
nonjoniska tensider	
Biodegradation >60 % (-)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

Allmänna hänvisningar: Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen. **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter. Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Europeiska avfallskatalogen

- 1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/öarvänderna produkter
- 2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

20 01 13* Lösningsmedel

15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej användbar.	

SE

..(Fortsättning på sida 5)

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.01.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.01.2013

Handelsnamn: FLEX Special Polish P05/03

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Ämnet/ämnena nedan identifieras mot nedan angivet CAS nummer enligt regelverk som ännu inte uppdaterats i enlighet med den nya namnomenklaturen för lösningsmedel, samt i länder som inte infört REACH. Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater: CAS 64742-47-8

Nationella föreskrifter:

Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar. Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden.

R38 Irriterar huden.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. **Förkortningar och**

akronymer:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

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

IOELV = indicative occupational exposure limit values LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SE