

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad:

2015-08-05

Gäller fr.o.m. 2015-06-01

Ersätter dat. 2012-11-19

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Polering Steg 2
Leverantörens artikelnummer: 493426, 498115

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

Relevanta identifierade användningar: Polermedel.
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE

Företag: Verktygsboden Erfilux AB
Adress: Solångsvägen 14
Postnr / Ort: 513 70 Borgstena
Land: Sverige
E-post: info@verktygsboden.se
Hemsida: www.verktygsboden.se
Telefon: +46 33202650

Kontaktperson:

Namn	E-post	Telefon
Magnus Johansson	magnus@verktygsboden.se	+46708978377

1.4. Nödtelefon +4633202655 kl. 8:00 - 16:00

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

Inga kända.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel / slipmedel

Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Konc.	(EG) 1272/2008 (CLP)
Petroleumdestillat	** 01-2119456620-43-xxxx	265-149-8	64742-47-8	15-<25%	Asp. Tox.1; H304, EUH 066
Aluminiumoxid	** 01-20119529248-35-xxxx	215-691-6	1344-28-1	5-15%	-
Mineralolja	** -	232-455-8	8042-47-5	< 5%	-

** = Substans med hygieniskt gränsvärde

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad: 2015-08-05

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Inandning: Frisk luft. Kontakta läkare vid kvarstående besvär .
Förtäring: Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängd svalt. Framkalla EJ kräkning.
Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär .
Ögonkontakt: Skölj grundligt med mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

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

Uppgift saknas.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Kolsyra, pulver, skum eller spridd vattenstråle.
Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning till temperatur vid eller över flampunkten, kan produkten antändas.
Risk för bildning av giftiga förbränningsprodukter.

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask. Undvik inandning av rökgaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.
Förvaras åtskilt från antändningskällor. Utspilld produkt medför halkrisk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag, grundvattnet eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare ska hållas väl tillslutna, se till att luftväxlingen är fullgod på arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras frostfritt, svalt och i väl tillslutna originalförpackningar.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad: 2015-08-05

7.3. Specifik slutanvändning

Se punkt 1.2.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg / m3	År
Petroleumdestillat	64742-47-8	-	50	300	1989
Aluminiumoxid (respirabelt damm)	1344-28-1	-	-	2	1996
Aluminiumoxid (totalt damm)	1344-28-1	-	-	5	1996
Mineralolja	8042-47-5	15 min	-	3	1989
Mineralolja	8042-47-5	8 tim	-	1	1989

Aluminiumoxid DNEL 3 mg/m3 respirabel, 8 timmar TWA.

Övrig information om gränsvärden och övervakning

För Mineraloljan, CAS-nr 8042-47-5 är gränsvärdet baserat på oljedimma, inkl. oljerök.

8.2. Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Andningsskydd: Andningsskydd med filter A2 P2 vid överskridande av hygieniska gränsvärden.

Handskydd: Skyddshandskar av viton- eller nitrilgummi.

Hudskydd: Normala arbetskläder med långa ärmarna och ben.

Allmänna skyddsåtgärder: Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna vid arbetets slut.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Beakta gällande miljöbestämmelser vid eventuellt utsläpp.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Flytande, pastös

Färg: Blå

Lukt: Svag

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad:

2015-08-05

Parameter	Värde / enhet	Metod/ref.	Kommentar
pH-koncentrat	8-10		
pH i lösning	Ej bestämd		
Smältpunkt	Ej bestämd		
Fryspunkt	Ej bestämd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C		
Flampunkt	> 65°C		
Avdunstningshastighet	Ej bestämd		
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej bestämd		
Antändningsgränser	Ej bestämd		
Explosionsgräns	Ej bestämd		
Ångtryck	Ej bestämd		
Ångdensitet	Ej bestämd		
Relativ densitet	ca 1,0		
Löslighet	Delvis blandbar med vatten		
Fördelningskoefficient	Ej bestämd		
Självantändningstemperatur	Ej bestämd		
Sönderfallstemperatur	Ej bestämd		
Viskositet	30-40 Pa-s		
Explosiva egenskaper	Ej explosiv		
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande		

9.2. Annan information

Ingen.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Finns ingen känd vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad:

2015-08-05

11. Toxikologisk information

11.1. Toxikologiska effekter

Följande data gäller för Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Akut toxicitet

Oral LD50 mg/kg (råtta) >5000 (OECD 401)

Inhalation LC50 mg/l (ångor) 4 h (råtta) >4950 (OECD 403)

Dermal LD50 mg/kg (kanin) >3160 (OECD 402)

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ogonstänk

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Frätande/Irriterande på huden

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Inte känt.

Mutagenitet i könsceller

Ärftlighetsskador: Ingen.

Cancerogenitet

Ingen.

Toxicitet vid upprepad exponering

Sensibilisering Inte känt.

Kroniska effekter Inga kända.

Reproduktionstoxicitet

Egenskaper skadliga för fostret: Inte känt.

Reproduktionstoxicitet: Inte känt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inte känt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inte känt.

Fara vid aspiration

Vätskan kan komma in i lungorna och orsaka skada (kemisk lunginflammation, potentiellt dödlig).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad:

2015-08-05

Följande data gäller för Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som giftig.

Frätande/Irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som irriterande. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad som irriterande. Kan orsaka övergående ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller <3% DMSO-extrakt, enligt standard IP 346.

Toxicitet vid upprepad exponering

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

Fara vid aspiration

Vätskan kan komma in i lungorna och orsaka skada (kemisk lunginflammation, potentiellt dödlig).

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följande data gäller för Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 1000 mg/l

Testmetod: LC50 (OECD 203)

Varaktighet: 96 h

Akut vattenlevande, alg

Värde: 1000 mg/l

Testmetod: NOELR (OECD 201)

Varaktighet: 72 h

Akut vattenlevande, Daphnia

Värde: 1000 mg/l

Testmetod: ELO (OECD 202)

Varaktighet: 48 h

Följande data gäller för Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

LC50 > 1000 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad: 2015-08-05

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Nedbrytbarhet: BOD \geq 60% efter 28 dagar.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

Ej lätt biologiskt nedbrytbar enligt gällande EG kriterier.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Ingående ämnen i produkten har log Pow \geq 7. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow $>$ 3).

12.4 Rörlighet

Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generellt: Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas, ska hanteras som farligt avfall.

Avfallsgrupp: Förslag på EWC-kod: 12 01 12

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad:

2015-08-05

14. Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR / RID)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	-
		Förpackningsgrupp	
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Faroetikett(er)	-		
Faronummer	-	Tunnelrestriktionskod	-

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	-
		Förpackningsgrupp	
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Miljörisk i tankfartyg	-		

Sjötransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	-
		Förpackningsgrupp	
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Sub risk	-		
IMDG-kod	-		
segregationsgrupp	-		
Marin förorening	-		
EMS	-		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	-
		Förpackningsgrupp	
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Faroetikett(er)	-		

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Polering Steg 2

Reviderad:

2015-08-05

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen.

15. Gällande föreskrifter

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

Annan information om föreskrifter:

EG nr 1907/2006 (REACH) inkl. ändringsförordningen EG nr 453/2010

EG nr 1272/2008 (CLP)

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information: Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

16. Övrig information

Utfärdat: 2015-08-05

Ersätter version gjord 2012-11-19. Ändrad i samtliga avsnitt.

Förteckning över relevanta H-fraser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH 066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

|