

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

Gældende fra 1. juni 2015

1. Navn på stoffet/blandingen og virksomheden/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Ultrapol Polishing

Leverandørens varenummer:

Cream

11487

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser

, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser:

Slibemiddel/poleringsmiddel.

Anvendelser, der frarådes:

Ingen kendte.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PRODUCENT

Virksomhed

Schmidts Polermedel AB

Adresse

Kungsgatan 65

Postnummer / By:

341 32 LJUNGBY

Land

Sverige

E-mail

info @ schmidtpolermedel.se

Hjemmeside

www.schmidtpolermedel.se

T

+46 372 14650

Kontakt

Navn

E

Sven Olin

info @ schmidtpolermedel.se

+46

1.4. Nødtelefon

0372-146 50 8:00-16:00

2. Farlige egenskaber

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkning

Produktet er ikke omfattet af mærkningskrav.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.2. Blanding bestående af bindemidler/poleringsmidler/slibemidler

Stoffets navn	Reg.	EC	CAS	Koncentration	(EF) 1272/2008 (CLP)
Aluminiumoxid		215-691	1344-28	30	-
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater		265-149-8	64742-47	15-<25 %	Asp. Tox.1; H304, EUH 066
Ammoniak	01-211948887614-xxxx	215-647-6	1336-21-6	<1	Hudætsende 1B: H314

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Revideret:

					Akut vandlevende 1: H400 STOT SE 3: H335
--	--	--	--	--	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden med vand. Kontakt en læge, hvis der er indtaget en stor mængde. Fremkald IKKE opkastning.
Hudkontakt:	Vask med sæbe og vand. Kontakt en læge, hvis symptomerne vedvarer.
Øjenkontakt:	Skyl med rigeligt vand. Kontakt en læge, hvis symptomerne vedvarer.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage dehydrering af huden.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og nødvendig særlig behandling kan være påkrævet

Ingen oplysninger tilgængelige.

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Kuldioxid, pulver, skum eller vandspray.
Uegnede slukningsmidler:	Direkte vandstråle.

5.2. Særlige farer, der skyldes stoffet eller blandingen

Når produktet opvarmes til en temperatur på eller over flammepunktet, kan det antændes.

5.3. Råd til brandfolk

Undgå indånding af røggasser, brug åndedrætsværn.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug passende beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

6.2. Miljøforholdsregler

Undgå udledning i afløb, vandløb eller jord.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Absorber med absorberende materiale. Bortskaf det absorberede materiale i overensstemmelse med gældende affaldsbestemmelser.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere skal holdes tæt lukket; sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevares frostfrit, køligt og i tæt lukkede beholdere.

7.3. Specifik slutbrug

Se afsnit 1.2.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Stoffets navn	CAS	Område	ppm	mg/m ³	År
Aluminiumoxid (indåndeligt støv)	1344-28	-	-	2	1996
Aluminiumoxid (samlet støv)	1344-28-1	-	-	5	1996
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	64742-47-8	-	50	300	1989
Ammoniak	1336-21-6	-	20	14	2011

Aluminiumoxid DNEL 3 mg/m³ respirabelt, 8 timers TWA.

Andre oplysninger om grænseværdier og overvågning

Ingen yderligere oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol

Forebyggende foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn med filter A2 P2, hvis de hygiejniske grænseværdier overskrides.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Hudbeskyttelse:

Normalt arbejdstøj med lange ærmer og ben. Begrænsning af

miljøeksponering: Må ikke udledes i overfladevand eller kloaksystemer.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form

Tyktflydende creme

Farve

Grøn

Lugt

Svag ammoniak

Parametre	Værdi/enhed	Metode/ref.	Kommentar
pH-koncentrat	9		
pH i opløsning	Ikke bestemt		
Smeltepunkt	Ikke bestemt		
Frysepunkt	Under 0 °C		
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt		
Flammepunkt	> 65 °C		
Fordampningshastighed	Ikke bestemt		
Brandbarhed (fast stof, gas)	Ikke bestemt		
Antændelsesgrænser	Ikke bestemt		
Ekspløsningsgrænse	Ikke bestemt		
Damptryk	Ikke bestemt		
Damptæthed	Ikke bestemt		
Relativ massefylde	1,25		
Opløselighed	Delvist opløselig i organiske opløsningsmidler. Uopløselig i vand.		
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt		
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	40	
Ekspløsnive egenskaber	Ikke-ekspløsniv		
Oxidationsegenskaber	Ikke-oxiderende		
Partikelegenskaber	Ikke nanoform		

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

9.2. Andre oplysninger

Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt under normale anvendelsesbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer.

10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendt nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Toksikologiske virkninger

Følgende data gælder for kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater CAS-nr. 64742-47-8

Akut toksicitet:	LD50 oral > 5000 mg/kg (rotte) (OECD 401) LD50 dermal > 3160 mg/kg (kanin) (OECD 402) LC50 inhalation > 4950 mg/l (dampe), (rotte) 4 timer (OECD 403)
Indånding:	I høje koncentrationer har dampe en bedøvende virkning og kan forårsage hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere luftvejene.
Hudkontakt:	Langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage rødme, kløe og eksem/revner. Affedter huden.
Øjenkontakt:	Kan forårsage irritation, rødme og svien.
Indtagelse:	Aspirationsfare: Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis opkastning medfører væsken kommer ind i lungerne. Indtagelse af store mængder kan føre til bevidstløshed. Indtagelse kan dog forårsage kvalme, hovedpine, svimmelhed og forgiftning. Indtagelse kan forårsage irritation af mave/tarmkanalen, opkastning, diarré.

Forsinkede virkninger/gentagen eksponering

Overfølsomhed:	Ikke kendt.
Kroniske virkninger:	Ingen kendte.
Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske	
Kræftfremkaldende:	Ingen.
Genetisk skade:	Ingen
Egenskaber, der er skadelige for fosteret:	Ikke kendt.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke kendt.

Aspirationsfare

Væsken kan trænge ind i lungerne og forårsage skader (kemisk lungebetændelse, potentielt dødelig).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

Følgende data gælder for ammoniakopløsning 25 % CAS-nr. 1336-21-6

Akut toksicitet

Indtagelse:

Forårsager alvorlig ætsende skade med brændende smerter, opkastning, mavesmerter, muligvis alvorlige generelle virkninger (chok) og nyreskader. Ætsning kan forekomme, selv ved indtagelse af små mængder. Der er stor risiko for varige skader i form af ardannelse i spiserøret eller maven. skader på spiserøret eller maven.

Indånding:

Indånding kan forårsage brændende fornemmelse i næse og hals, nysen, hoste og åndedrætsbesvær. Risiko for lungeskader ved høje koncentrationer. Indånding af høje koncentrationer af damp kan føre til bevidstløshed. Indånding af aerosol/damp kan forårsage væskeansamling i lungerne (lungeødem) inden for få timer. timer forårsage væskeansamling i lungerne (lungeødem).

Hudkontakt:

Hudkontakt kan forårsage kemiske forbrændinger med svien, rødme og sår.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Stænk i øjnene kan forårsage smerter og kemiske forbrændinger. Risiko for permanent øjenskade.

Overfølsomhed i luftvejene eller huden

Ikke sensibiliserende (marsvin).

Mutagenicitet i kønsceller

Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende virkning

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende virkninger (rotter).

Toksicitet ved gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet

Dyreforsøg viste ingen virkninger på fertiliteten (rotter, oral).

Specifik organtoksicitet – enkelt eksponering

Indånding: Målorgan: Åndedrætssystemet. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Bemærkninger: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som specifikt organtoxisk, gentagen eksponering.

Specifik organtoksicitet – gentagen eksponering

Ingen klassificering.

Andre toksikologiske egenskaber

Toksicitet ved gentagen dosis:

NOAEL: 0,035 mg/l (rotte, han. Teststof: Ammoniak. Indånding, 50 d.)

Aspirationsfare

Ingen klassificering for aspirationsgiftighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Blandingen indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

12. Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet

Følgende data gælder for kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater CAS-nr. 64742-47-8

Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: LC50 (OECD 203) Varighed: 96 timer
Akut akvatisk, alger	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: NOELR (OECD 201) Varighed: 72 timer
Akut akvatisk, Daphnia	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: EL0 (OECD 202) Varighed: 48 timer

Følgende data gælder for ammoniakopløsning 25 % CAS-nr. 1336-21-6

Akut toksicitet

LC50 fisk 0,89 mg/l, art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørred), 96 timer. Teststof: Ammoniak.

LC50 Daphnia/hvirvelløse dyr 101 mg/l, art: Daphnia magna (vandloppe), 48 timer.

Teststof: Ammoniak. (ASTM E 729-80)

EC50 2700 mg/l, art: Chlorella vulgaris (ferskvandsgrønalg), 18 dage. Teststof: Ammoniumsulfat. (statisk test)

Bakterier: Undersøgelser er ikke videnskabeligt begrundede.

Kronisk toksicitet

LOEC fisk 0,022 mg/l, art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørred), 73 dage.

Teststof: Ammoniumchlorid (gennemstrømningstest).

NOEC Vandlevende hvirvelløse dyr 0,79 mg/l, art: Daphnia magna (vandloppe), 96 timer.

Teststof: Ammoniumchlorid. (OPPTS 850.1300)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Følgende data gælder for kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater CAS-nr. 64742-47-8

Nedbrydelighed: BOD>=60 % efter 28 dage.

Følgende data gælder for ammoniakopløsning 25 % CAS-nr. 1336-21-6

Let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Følgende data gælder for kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater CAS-nr. 64742-47-8

Stofferne i produktet har en log Pow2-7. Det kan derfor ikke udelukkes, at produktet er bioakkumulerende.

Følgende data gælder for ammoniakopløsning 25 % CAS-nr. 1336-21-6

log Pow-0,64. Vurderet som ikke-bioakkumulerende.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret: 18

12.4 Mobilitet

Følgende data gælder for kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater CAS-nr. 64742-47-8

Produktet er uopløseligt i vand og spreder sig på vandoverflader.

Følgende data gælder for ammoniakopløsning 25 % CAS-nr. 1336-21-6

Produktet er mobilt i vandmiljøet. Absorberes af jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke, eller indeholder ikke, et stof, der er PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgængelige.

Følgende data gælder for kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater CAS-nr. 64742-47-8

I tilfælde af spild kan produktet danne en film på vandoverfladen. Filmen kan forårsage fysisk skade på vandlevende organismer og reducere iltomsætningen.

Følgende data gælder for ammoniakopløsning 25 % CAS-nr. 1336-21-6

Skadelig virkning på vandorganismer på grund af pH-ændring.

13. Bortskaffelse af affald

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Generelt Tom emballage skal sendes til genbrug. Lokale regler og EU-regler skal følges ved bortskaffelse af affald. Rester og brugte produkter, der ikke kan genbruges, skal behandles som farligt affald.

Affaldsgruppe: Foreslået EWC-kode: 12 01 12

14. Transportoplysninger

Produkt klassificeret som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR / RID)			
14.1. UN-nummer	-	14.4	-
		Emballagegruppe	
14.2. Officielt transportnavn	-	14.5. Miljøfarer	-
14.3. Transportfareklasse Fareetiketter	-		
Farenummer	-	Tunnelbegrænsningskode	-
	-		

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18. april 2024

Transport ad indre vandveje (AND)			
14.1. UN-nummer	-	14.4	-
		Emballagegruppe	
14.2. Officiel	-	14.5. Miljøfarer	-
Transportbetegnelse			
14.3. Fareklasse for	-		
transport			
Miljøfare i tankskibe	-		

Søtransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	-	14.4	-
		Emballagegruppe	
14.2. Officiel	-	14.5. Miljøfarer	-
Transportbetegnelse			
14.3. Fareklasse for	-		
transport			
Underrisiko	-		
IMDG-kode	-		
segregationsgruppe	-		
Havforurening	-		
EMS	-		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. FN-nummer	-	14.4	-
		Emballagegruppe	
14.2. Officiel	-	14.5. Miljøfarer	-
Transportbetegnelse			
14.3. Fareklasse for	-		
transport			
Fareetiketter	-		

14.6. Særlige forholdsregler
Ingen

14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ingen

15. Gældende regler

15.1. Bestemmelser/lovgivning om stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø

Andre oplysninger om bestemmelser:

AFS 2018:1 Arbejds miljømyndighedens forskrifter og generelle rådgivning om hygiejniske grænseværdier.

Love og forskrifter: Forordning (EF) nr. 1272/2008
(EF) nr. 1907/2006

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Oplysninger Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Ultrapol Poleringscreme

Revideret:

18

16. Andre oplysninger

Revideret: 18. april

Erstatter versionen fra 1. juni 2015. Ændret i afsnit 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15, 16

Liste over relevante H-sætninger	
H	Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
H	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.
H	Meget giftigt for vandlevende organismer.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.