



SIKKERHEDSDATABLAD

SLIPOL

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn:	SLIPOL
Producent/Distributør:	Akzo Nobel Deco A/S Holbladsgade 70 2300 København S, Danmark Tlf.: +45 3269 8000 www.sadolin.dk
E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS:	HSEDanmark@akzonobel.com
Anvendelsesområde:	Slibe- og poleringsmiddel
PR-nr	479403
Nødtelefon (med angivelse afbetjeningstid):	Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen, Bispebjerg Hospital Tlf.: +45 3531 6060 (åbningstid: døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og dets senere tilpasninger

Klassificering:	Xn; R48/20
Sundhedsfarer for mennesker:	Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer der udgør en sundheds- eller miljøfare i henhold til direktiv 67/548/EØF om farlige stoffer

Kemisk navn:	CAS nummer:	%:	EF nummer:	Klassificering:
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	50 - 75	265-150-3	Xn; R65 R66 [1] [2]
Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung	64742-82-1	1 - 5	265-184-4	Xn; R65, R48/20 R66 [1] [2]
n-Butylacetat	123-86-4	1 - 2,5	204-658-1	R10 R66, R67 [1] [2]
Kvarts, krystallinsk, respirabel	14808-60-7	10 - 25	238-878-4	Xn; R48/20 [1] [2]
Ammoniak	1336-21-6	1 - 2,5	215-647-6	C; R34 N; R50 [1] [2]

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi. Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Giv ikke noget via munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadede i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
Indtagelse:	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmiddel:	Anbefalet: alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.
Anbefalinger:	Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler:	Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
Udslip:	Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloaker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.
--------------------	--

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler eller

dampe der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Opbevaring:

Følg beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et køligt, godt ventileret sted adskilt fra uforligelige stoffer, antændelseskilder og fødevarer.

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Rygning forbudt. Undgå at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Dansk brandklasse:

III-1

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

<u>Navn på indholdsstof:</u>	<u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u>
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung	GV: 25 ppm, 180 mg/m ³
Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung	GV: 25 ppm, 145 mg/m ³
Butylacetat	GV: 150 ppm; 710 mg/m ³
Ammoniak	GV: 20 ppm; 14 mg/m ³
Kvarts, total	GV: 0,3 mg/m ³
Kvarts, respirabel	GV: 0,1 mg/m ³ (K)

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat. K: Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsorgan:

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnet åndedrætsværn. Filtertype: A

Tørslibning vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Hvis eksponering

ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Hud og krop:

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente over for høje temperaturer.

Hænder:

Brug nitrilgummihandsker (gennembrudstid > 8 timer) eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse, vedligeholdelse og udskiftning skal altid følges.

Øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller som beskyttelse mod væskestænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform:	Væske
Flammepunkt:	Ca. 30°C
Viskositet:	> 30 sek (°ISO Cup 3 mm, ISO 2431, 23 °C)
Relativ massefylde:	Ca. 1,0
Opløselighed:	Ikke opløselig i vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

Farlige nedbrydningsprodukter: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se afsnit 3 og 15 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn:	Resultat:	Arter:	Dosis:	Eksponering:
---------------------------------	------------------	---------------	---------------	---------------------

Konklusion/sammendrag:	Ingen oplysninger på produktet
-------------------------------	--------------------------------

Kronisk giftighed:

Konklusion/sammendrag	Ingen oplysninger på produktet
------------------------------	--------------------------------

Carcinogenicitet**Konklusion/sammendrag:** Ingen oplysninger på produktet**Mutagenicitet****Konklusion/sammendrag:** Ingen oplysninger på produktet**Teratogenicitet****Konklusion/sammendrag:** Ingen oplysninger på produktet**Reproduktionstoksicitet****Konklusion/sammendrag:** Ingen oplysninger på produktet**Kræftisiko**

Produktet indeholder et stof, som er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v.

StofnavnKrystallinsk kvarts,
respirabelt**Listenavn**

Se ovenstående

Navn på listeKrystallinsk
siliciumdioxid**Klassificering**

IARC gruppe 1

Bemærkninger%grænse for
produkter: 2%**12. MILJØOPLYSNINGER**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Akvatisk økotoxicitet

Produkt/ingrediens navn:	Test:	Resultat:	Arter:	Eksposering:
---------------------------------	--------------	------------------	---------------	---------------------

Konklusion/sammendrag: Ingen oplysninger på produktet**Bionedbrydelighed****Konklusion/sammendrag:** Ingen oplysninger på produktet**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Farligt affald: Klassificeringen af produktet opfylder kriterierne for farligt affald**Mærkning:** Affaldsbeholdere skal mærkes med: Indeholder et stof(fer), der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 3.21

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet, skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.**Landtransport –
vej/jernbane****UN nummer:**

1263

Transportdokumentnavn: Maling
ADR/RID klasse: 3
Særbestemmelse 640: E
Emballagegruppe: III

ADR/RID fareseddel:



Søtransport

UN nummer: 1263
Officiel godsbetegnelse: Paint
Specielle forholdsregler: Ingen
IMDG klasse: 3
Emballagegruppe: III
IMDG fareseddel:



Marine pollutant: -
Nødsituationsskemaer (EmS): F-E, S-E

Lufttransport

UN nummer: 1263
Officiel godsbetegnelse: Paint
Specielle forholdsregler: Ingen
ICAO-/IATA klassificering: 3
Emballagegruppe: III

ICAO/IATA etiket:



15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EU regler: Produktet er klassificeret og etiketteret til levering i henhold til direktivet 1999/45/EF som følger:

Faresymbol:



Sundhedsskadelig

Risikosætninger:

R48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

S51- Må kun bruges på steder med god ventilation
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S2- Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende advarselssætninger:

Ved polering af behandlede overflader kan der dannes sundhedsskadeligt støv. Sørg for god ventilation. Brug de nødvendige personlige værnemidler.

Mal-kode (1993):

3-3

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde

16. ANDRE OPLYSNINGER

CEPE-klassificering:	1	
Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 – Danmark	R48/20 R 65 R 66	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning kræves ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II samt senere ændringer.

Udgivelsesdato/Rvisionsdato: 1. december 2010

Version: 2.00

Bemærkning til læseren

VIGTIGT Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende.

Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatabladet og det tekniske datablad, hvis disse er tilgængelige.

Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet. Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.

Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. De bør anmode om en kopi af disse dokumenter og gennemgå dem grundigt.

Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes.

Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel.