



Rapido Bilpolish

Revisjonsdato: 09.11.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Rapido Bilpolish
 Utgave nummer 1.0

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse Produkt for polering, reparasjon og vedlikehold

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent Norengo Norge AS
 Teglverksveien 99
 3057 Solbergelva
 Norge
 Telefon: +47 66 99 55 33
 Fax: +47 66 99 55 32
<http://www.norengo.no/>

E-post Norengo@norengo.no

Ansvarlig Norengo Norge AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS.

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller
 blandingen (1272/2008) Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.

2.2 Merkningselementer

Faresetninger H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.1 Klassifisering av stoffet eller
 blandingen (67/548/EEC og
 1999/45/EC) N/A

2.2 Merkningselementer N/A

R-setninger R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i
 vannmiljøet.
 R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-setninger S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
 S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.
 S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S-9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

2.3 Andre farer N/A.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETS DATABLAD

Rapido Bilpolish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.11.2012

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta*	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Xn R10-52/53-65-66-67 Note:HP	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1 STOT SE 3 H226 H304 H336 EUH066 Note:HP	< 25
2,2',2''-nitriloctanol	Ec/Nlp nr: 203-049-8 Cas nr: 102-71-6	Xn R36/38-48/22	Acute Tox.4 Skin Irrit.2 . Eye Irrit.2, STOT RE 2, H302 H315 H319 H373	< 3
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	Reach nr: 01-2119472146-39 Ec/Nlp nr: 918-167-1	Xn R53-65-66	Flam. Liq. 3, Asp. Tox.1 Aquatic Chronic 4 H226 H304 H413 EUH066	< 2
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	Ec/Nlp nr: 292-460-6 Cas nr: 90622-58-5	Xn R65-66	Asp. Tox.1 H304 EUH066	< 2

Tegnforklaring

Xn=Helseskadelig.
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet.
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.
Skin Irrit 2: Etsende eller irriterende for huden.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Referanser i notene forholder seg til EU forskriften "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Note H (67/548/EEC, 1999/45/EC): Den klassifisering og merking av dette stoffet gjelder kun for den eller de farlige egenskaper som er oppført i faresetningene i kombinasjon med de oppgitte fareklasser og kategorier. Kravene i artikkel 4 til produsenter, importører eller nedstrømsbrukere av dette stoff gjelder for alle andre fareklasser og kategorier. For fareklasser, hvor eksponeringsveien eller virkningens art medfører en differensiering av klassifiseringen av fareklassen, skal produsenten, importøren eller nedstrømsbruker undersøke eventuelle eksponeringsveier eller virkningsarter, som ikke allerede er undersøkt. Den endelige etikett skal oppfylle kravene i artikkel 17 og i punkt 1. 2 i bilag I.I.

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0, 1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008) eller S-setningene (2-)23-24-62 (67/548/EEC, 1999/45/EC) benyttes. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note H (1272/2008): Den klassifisering og merking som er oppført for dette stoff gjelder bare for den eller de farlige egenskaper som er oppført som fareangivelse og farekategori. Produsenter, importører og nedstrømsbrukere av dette stoff skal gjøre seg bekjent med andre relevante og tilgjengelige data som finnes med hensyn på klassifisering og merking av stoffet. Den endelige etikett skal oppfylle kravene i punkt 7 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF.

Risikosetning R65 er ikke relevant når produktets viskositet er > 7 cSt ved 40°C.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Tørk av huden med tørkepapir eller lignende for å fjerne kjemikalierester. Vask huden med såpe og vann, eventuelt renskem. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann. Kontakt lege.
Medisinsk informasjon	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjernesymptomer.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2b lisensert til Sensor Chemcontrol AS

SIKKERHETS DATABLAD

Rapido Bilpolish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.11.2012

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	N/A.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	N/A.
Annen informasjon	Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Må ikke komme i vannløp eller kloakkvøl. Unngå utslipp til miljøet. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	N/A.
Annen informasjon	Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Brukes bare i godt ventilerte områder. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
7.3 Særlige anvendelser	N/A.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
White Spirit (aromatinnhold < 22 %)			275	50			Adm.Norm		2012
2,2',2''-nitrioloetanol	203-049-8	102-71-6	5				Adm.Norm		2011

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.

Åndedrettsvern

Bruk trykkluft - eller friskluftsmaske i trange rom. Unngå inhalering av damper. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405

SIKKERHETS DATABLAD

Rapido Bilpolish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.11.2012

Øyevern	angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Håndvern	Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA kategori 1 i henhold til standard NS-EN374-1 anbefales. Unngå søl på huden. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeproduzenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.
Annen informasjon	Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pasta
Farge	Kremhvitt til grå
Lukt	Bensin - voks.
Tetthet	0,99 g/cm ³
9.2 Andre opplysninger	N/A.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	N/A.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	N/A.
10.4 Forhold som skal unngås	Temperatur under 0 ° C og over 30 ° C.
10.5 Materialer som skal unngås	N/A.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Innhalering er ikke en forventet eksponeringsvei. Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
Hudkontakt	Langvarig og/eller gjentatt hudkontakt kan gi tørr og ru hud.
Øyekontakt	Irriterer ved øyekontakt.
Svelging	Svelging av produktet er ikke en forventet vei for eksponering. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. N/A.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite. Produktet er flytende.

SIKKERHETS DATABLAD

Rapido Bilpolish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.11.2012

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	N/A.
12.6 Andre skadevirkninger	
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder.
	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Annen informasjon	Unngå hudkontakt.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	N/A.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	N/A.
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	N/A.
14.5 Miljøfarer	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	N/A.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	N/A.
Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H413 Kan forårsake langvarige skadelige virkninger for vannlevende organismer. H373 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-10 Brannfarlig. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
---	---

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2b lisensert til Sensor Chemcontrol AS

SIKKERHETS DATABLAD

Rapido Bilpolish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.11.2012

	R-53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
	R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
	R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
	R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	N/A - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	09.11.2012
Utskriftsdato	09.11.2012
Annen informasjon	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---