

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

00374 Mirror Shine Wax Dark

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

Identifiserte bruksområder: hard bilvoks. Produktet gir glans og beskytter billakk mot skader.
Bruksområder som er frarådet: ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandøren: **Nowy Samochód S.A.**
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725, Polen
Tlf./ faks: +48 602-444-356
e-postadressen: info@soft99.pl
e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Nødtelefon

+47 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Flam. Sol. 1 H228

Brannfarlig fast stoff.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord



Farebestemmende komponenter ved etikettering :

Ingen.

Faresetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

P501 Innhold/holder leveres til egnede avfallsbeholdere i henhold til lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 Indekstill: 649-275-00-4 Registreringsnummer: -	nafta (petroleum), tung alkylat ¹ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304	60-70%
--	---	--------

1) klassifisering etter P-notat - produktet inneholder <0,1% benzen

I tillegg inneholder produktet parafin (CAS 8002-74-2 og 8042-47-5), som det ble satt en maksimal tillatelig konsentrasjon i arbeidsmiljøet for, på landsnivået.

Full tekst i H-setninger i kapittel 16 i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt: fjern forurenset tøy. Utsatte hudpartier skylles nøye med såpevann. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt: ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen. Beskytt det ikke-irriterte øyet, fjern eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skyll straks rikelig med vann i minst 10-15 minutter. Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade.

Ved svelging: ikke framkall brekning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved innånding: ta den skadede ut i frisk luft, hold dem varm og rolig. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og effekter av eksponering

Ved kontakt med hud: kan forårsake rødhet, hudtørrhet, sprekker i huden, avfetting.

Ved kontakt med øyne: kan forårsake rødhet, tåregang.

Ved svelging: kan forårsake kvalme, brekninger, magesmerter.

Ved innånding: ingen negativ virkning.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling av den skadede

Førstehjelpstiltak bestemmes av legen etter nøyaktig vurdering av den skaddes tilstand. Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukningsmidler

Aktuelle slukkemidler: slokkepulver, spredt vannstråle, CO₂, skum.

Uaktuelle slukkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredning av brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved forbrenning kan det oppstå giftige avgasser, bl.a. karbonoksider, nitrogenoksider andre uidentifiserte termiske spaltingsprodukter. Unngå innånding av forbrenningsprodukter fordi de kan skape helsefare.

5.3 Råd til brannslukningsmannskap

Brannfarlig fast stoff. Generelle vernetiltak vanlige for brann. Man skal ikke oppholde seg i et område utsatt for ild uten forsvarlige verneklær som beskytter mot kjemikalier og pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon. Beholdere utsatt for ild skal nedkjøles med en spredt vannstråle fra en trygg avstand. Brukte slukkemidler skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann, overflatevann og jord. Brukte slukkemidler skal fjernes fra brannområde.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydningstiltak ikke er blitt fullført. Pass på at fjerning av havariet og dets konsekvenser gjennomføres kun av opplært personell. Ved store utslipp, isoler det utsatte området. Unngå kontakt med hud og øyne. Sikre forsvarlig ventilasjon. Man skal alltid benytte personlig verneutstyr. Ikke trå på sølt produkt - sklifare. Fjern antenneskilder, sluk åpen flamme, innfør røykeforbud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved store utslipp skal man implementere tiltak som hindrer spredning i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og oppsamling og av utslippet

Skadede beholdere plasseres i en forseglet beskyttelsesbeholder. Produktet samles mekanisk og plasseres i merkede beholdere. Oppsamlet materiale håndteres som avfall. Rengjør forurenset område rikelig med vann og mildt vaskemiddel og luft rommet. Luft det forurensete stedet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Personlige vernetiltak - se punkt 8. Avhending av avfall - se kapittel 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring av stoffer og blandinger

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå forurensning av øynene og huden. Sikre forsvarlig ventilasjon. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ubrukte beholdere holdes tett lukket. Produktet skal beskyttes mot høye temperaturer. Arbeid borte fra brannkilder. Unngå elektrostatisk utladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i originale, tett lukkede emballasjer med på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Åpnet emballasje fortettes og oppbevares vertikalt for å unngå lekkasje. Man skal unngå ildkilder. Produktet skal beskyttes mot direkte virkning av solstråler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hard bilvoks. Produktet gir glans og beskytter billakk mot skader.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Navn	ppm	mg/m ³	anmerkninger
parafinvoks og hydrokarbonvoks [CAS 8002-74-2]	-	2	-

FOR-2011-12-06-1358; FOR-2018-12-20-2186

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking av helsefarlige stoffer i luften - målingsmetoden:

Man skal følge prosedyren for overvåking av konsentrasjoner av farlige komponenter i luften og prosedyren for luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen - så lenge de er tilgjengelige og formålsmessige. Dette skal gjøres i samsvar med relevante polske og europeiske standarder for forhold på eksponeringsstedet og en aktuell riktig målingsmetode tilpasset arbeidsvilkår. Modus, type og hyppighet av tester og målinger skal være i samsvar med regelverket.

8.2 Eksponeringskontroll

Man skal følge alle generelle hms-regler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ikke la produktet komme i kontakt med øyne, hud. Sørg for effektiv lokal ventilasjon og generell ventilasjon på arbeidsplassen. Ved risiko for antennelse av arbeidsklær, bør det installeres sikkerhetsdusjer og øyevaskere i nærheten av arbeidsplasser.

Hånd- og kroppsbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker som tåler produktet, f.eks. vinylhansker. Bruk verneklær. Ved kortvarig eksponering bruk vernehansker klasse 2 eller større (gjennombruddstid > 30 min). Ved langvarig eksponering bruk vernehansker klasse 6 (gjennombruddstid > 480 min).

Ved bruk av vernehansker i kontakt med kjemiske substanser bør man huske at angitt effektivitetsnivå og informasjon om det hvor lang tid det vil ta før substansene trenger gjennom hanskene er ikke like den reelle beskyttelsestiden på arbeidsposten da det er mange faktorer som påvirker sikkerheten f.eks. temperatur, virkning av andre substanser osv. Det anbefales å bytte hanskene umiddelbart dersom det er synlige tegn på slitasje, skade eller endring i utseende (farge, elastisitet, form).

Produsentens bruksanvisning bør følges ikke bare i forhold til bruk av vernehanskene, men også ved deres rensing, konservering og oppbevaring. Vær OBS på måten du tar av hanskene på for å unngå forurensning av hendene ved aktiviteten.

Øyevern

Bruk tette vernebriller ved fare for øyekontakt.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd ved vanlige arbeidsforhold.

Personlig verneutstyr som anvendes av de ansatte må oppfylle kravene i forordning (UE) 2016/425. Arbeidsgiveren er pliktet til å sørge for verneutstyr tilpasset utført arbeid som fullfører alle kvalitetskrav samt deres konservering og rensing.

Miljøeksponeringen

Unngå utslipp til naturmiljøet, ikke slipp ut til kloakkavløp. Eventuelle utslipp fra ventilasjonssystemer og prosessenheter bør kontrolleres for samsvar med krav i miljøvernloven.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Aggregattilstand:	solid
Farge:	lysegul
Lukt:	karakteristisk
Luktterskel:	ikke markert
pH-verdi:	gjelder ikke
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke markert
Startkokepunkt:	185 – 199 °C
Flammepunkt:	60 °C
Fordamping (butylacetat):	gjelder ikke
Antennelighet (fast stoff, gass):	brannfarlig
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	6,5% vol. / 0,6% vol.
Damptrykket:	gjelder ikke
Relativ damp tetthet:	gjelder ikke
Relativ tetthet:	ikke markert
Oppløselighet:	vann-uløselig
Partisjonskoeffisient: n-oktanol / vann:	ikke markert
Selvantennelsespunkt:	ikke markert
Dekomponering temperatur:	ikke markert
Eksplosive egenskaper:	ikke påvist
Oksiderende egenskaper:	ikke påvist
Dynamisk viskositet:	gjelder ikke

9.2 Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er reaktivt. Polymeriserer ikke. Se også underkapittel: 10.3 til 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Produktet reagerer umiddelbart med sterke oksidanter som forårsaker antenning og eksplosjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot direkte sollys. Unngå varme- og ildkilder.

10.5 Ukompatible materialer

Sterke oksidanter.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det finnes ingen opplysninger om preparatets farlige spaltingsprodukter.

Seksjon 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/irritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering til luftveiene eller huden

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagen effekt på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende effekt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisk effekt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produktet inneholder komponenter som kan føre til dødsfall ved svelging og innånding. På grunn av produktets form (fast stoff) er det ikke klassifisert som farlig ved aspirasjon.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Produktet viser ingen potensiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten av blandingens komponenter kommer an på deres hydrofile og hydrofobe egenskaper, samt jordens abiotiske og biotiske forhold, herunder struktur, klimaforhold, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater av PBT og vPvB

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

12.6 Andre skadevirkninger

Blanding er ikke klassifisert som farlig for ozonlaget. Man skal vurdere mulighet for andre skadelige virkninger av blandingens komponenter på miljø (f.eks. Hormonforstyrrende egenskaper, påvirkning på global oppvarmingen).

SEKSJON 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger knyttet til blanding: avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Rester oppbevares i originale emballasjer. Ikke tømmer i kloakkavløp. Avfallskode oppgis der avfallet oppstår.

Anbefalinger knyttet til emballasjeavfall: gjenvinning / resirkulering / avfallshåndtering av emballasje utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres.

Fellesskapets lovgivning: et direktiv fra Europaparlamentet og Det europeiske råd: 2008/98/EF (inkludert seinere endringer) og 94/62/EF (inkludert seinere endringer).

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer (FN-nummer)

UN 1325

14.2 FN-Forsendelsesnavn

BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. [NAFTA (PETROLEUM), TUNG ALKYLAT]

14.3 Transportfareklasse(r)

4.1

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig under transport.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ved håndtering av lasten skal man bruke personlig verneutstyr i henhold til pkt 8.

14.7 Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL konvensjonen og IBC-kode

Ikke relevant.



SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Lover og forskrifter angående sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

ADR Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

2015/830/WE Kommisjonsforordning av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

1907/2006/WE Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91 / 155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF inkludert seinere endringer.

1272/2008/WE Regulering av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordning (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

Europaparlamentets- og rådsforordning (EU) **2016/425** av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EØF

2008/98/WE Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

94/62/WE Direktivet og Europaparlamentet og Rådet og av 20. desember 1994 om emballasjer (inkludert seinere endringer)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

I henhold til REACH-forordningen finnes det ingen krav for vurdering av kjemisk sikkerhet for kjemiske blandinger.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Innholdet i faresetninger (H-setninger) som er nevnt i seksjon 3 i sikkerhetsdatabladet:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Forklaring av forkortelser

Flam. Liq. 3	Brennbare væsker, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
PBT	Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende

Opplæring

Personer som har kontakt med produktet før de setter i gang med arbeidet skal opplæres i produktets egenskaper og måten det skal håndteres på. Personer som driver med transport av farlig gods i henhold til ADR-avtalen bør gjennomgå en spesiell opplæring innen arbeidsoppgaver (generell, stilling- og sikkerhetsopplæring).

Henvisninger til litteratur og datakilder

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av sikkerhetsdatablader for enkelte stoffer, litteratur- og internettdatabaser samt kunnskap og erfaring, der aktuelle forskrifter er ivare tatt.

Prosedyrene som brukes til å klassifisere blandingen

Klassifiseringen ble utarbeidet på grunnlag av data om innholdet av farlige ingredienser ved beregningsmetode basert på retningslinjene i 1272/2008 / EF (CLP) forordning inkludert seinere endringer.

Andre opplysninger

Oppdateringsdato:	22.02.2019
Versjon:	1.0/NO
Utstedt av:	„THETA“ Doradztwo Techniczne

De ovenstående opplysningene ble utarbeidet med utgangspunkt i tilgjengelige data om produktet og produsentens erfaring og kunnskap på dette området. Opplysningene utgjør ikke kvalitetsbeskrivelse av produktet eller garanti på angitte egenskaper. Opplysningene skal betraktes som hjelp til sikker håndtering av produktet av transport, lagring og bruk. Brukeren fritas ikke ansvar for feil bruk av disse og for å følge alle gjeldende forskrifter på dette feltet.