

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) și 2015/830]

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

00374 Mirror Shine Wax Dark

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: ceară solidă pentru mașină. Produsul redă strălucirea și protejează vopseaua.

Utilizări contraindicate: nu s-au specificat.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul: **Nowy Samochód S.A.**

Adresă: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polonia

Telefon/fax: +48 602-444-356

e-mail: info@soft99.pl

Adresa e- mail persoană responsabilă de fișa de descriere: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112 (număr general de alarmă)

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Sol. 1 H228

Solid inflamabil.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol și cuvânt cuvinte de avertizare



PERICOL

Componenti periculoși

Nici unul.

Fraze de pericol

H228 Solid inflamabil.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în containere etichetate corespunzător conform reglementărilor naționale.

2.3 Alte pericole

Componentii produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.



FISA CU DATE DE SECURITATE

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

CAS: 64741-65-7 CE: 265-067-2 Număr index: 649-275-00-4 Număr înregistrare: -	fracția nafta (petrol) grea alchilată* Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304	60-70%
--	---	--------

* Clasificarea, luând în considerare P - substanța conține mai puțin de 0,1% din greutatea benzenului

În plus, produsul conține parafină (CAS 8002-74-2 și 8042-47-5), pentru care limita maximă de expunere profesională a fost stabilită la nivel național.

Numele întreg al cuvintelor H în secțiunea 16.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: scoateți îmbrăcămintea contaminată. Părțile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă și săpun. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu ochii: în caz de reacții adverse, adresați-vă medicului. Protejați ochiul necontaminat, scoateți lentilele de contact. Ochii contaminați trebuie clătiți cu apă timp de 10-15 min. Evitați jeturile puternice de apă – există riscul de deteriorare a corneei.

În caz de ingestie: nu provocați vomă ci clătiți gura cu apă. Nu dați nimic de băut persoanei inconștiente. Sunați imediat la un un medic, și arătați ambalajul sau eticheta.

După expunere pe cale respiratorie: dacă victima nu se simte bine, mutați-o la aer curat, asigurați-vă că se află într-un loc cald și liniștit. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În contact cu pielea: poate cauza înroșirea, uscarea sau crăparea pielii, degresarea pielii.

În caz de contact cu ochii: poate cauza roșeață, lăcrimare.

În caz de ingestie: poate cauza dureri abdominale, greață, vomă.

După expunere pe cale respiratorie: nu se așteaptă efecte adverse de la expunere pe această cale.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Decizia privind modul de asistență medicală o va lua medicul după evaluarea exactă a stării victimei. Se va aplica un tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere: jet de apă pulverizat, pulbere de stingere, spumă, CO₂.

Mijloace necorespunzătoare de stingere: jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În timpul arderii, se pot degaja gaze nocive, care conțin, printre altele, oxizi de carbon; oxizi de azot și alte produse de descompunere termică periculoase neidentificate. Evitați inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Solid inflamabil. Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu. Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer. Răciți cu ajutorul apei recipientele, ce prezintă pericol de incendiu. Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de suprafață și subterane. Colectați agenții de stingere utilizați.

Secțiunea 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Asigurați ventilația corespunzătoare. Folosiți mijloace de protecție individuală. Nu călcați peste produsul vărsat - pericol de alunecare. Îndepărtați sursele de aprindere. Interzicerea fumatului și a utilizării focului deschis.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de dispersie a unor cantități mai mari de produs trebuie să întreprindeți pași pentru a nu permite răspândirea în mediul natural. Informați serviciile de urgență corespunzătoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj. Colectați produsul cu mijloace mecanice și amplasați în recipiente marcate. Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri. Spălați reziduurile cu apă din abundență și detergent delicat. Aerisiți locul infectat. Nu utilizați unelte care produc scântei.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Mod de procedură cu deșeurile de produs – vezi secțiunea 13. Mijloace de protecție individuală – vezi secțiunea 8.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Folosiți mijloace de protecție individuală. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Se va asigura o ventilație generală. Înainte de pauză și după finisarea lucrului spălați-vă pe mâini. Containerele nefolosite trebuie închise ermetic. Evitați temperaturile ridicate. Păstrați departe de surse de foc. Evitați expunerea la încărcarea statică.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. La deschidere este necesar să sigilați și să mențineți într-o poziție verticală recipientul, pentru a evita scurgerile. Îndepărtați sursele de aprindere. A se feri de lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

ceară solidă pentru mașină. Produsul redă strălucirea și protejează vopseaua.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Substanțe	Valoare limita maxima (8 ore)		Valoare limita maxima (15 minute)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
parafină [CAS 8002-74-2]	2	-	6	-

Hotărârea nr. 584/2018

Recomandări ce vizează procedura de monitorizare a conținutului de substanțe periculoase în aer - metodologia de măsurare:

Trebuie să respectați procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase din aer și procedurile de control a purității aerului în mediul de lucru – în cazul în care sunt disponibile și justificate în locul respectiv – conform cu Standardele poloneze sau europene având în vedere condițiile de la locul de expunere și metodologiile corespunzătoare de măsurare adaptate pentru condițiile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile generale de siguranță și igienă. În timpul lucrului nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați tutun. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Asigurați o bună ventilație generală și/sau locală pentru a menține concentrația factorilor nocivi sub limitele admise. Dacă în timpul procesului de lucru există pericolul ca îmbrăcămintea angajaților să se aprindă în timpul purtării, în apropierea locului de lucru trebuie instalate dușuri de urgență și dușuri pentru spălarea ochilor.

Peroteția mâinilor și corpului

Folosiți mănuși de protecție rezistente la acțiunea solvenților, de ex. din vinil. În cazul unui contact de scurtă durată, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 2 sau mai mare (timpul de pătrundere > 30 min). În cazul unui contact prelungit, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 6 (timpul de pătrundere > 480 min). Purtați îmbrăcăminte de protecție.

La folosirea mănușilor de protecție în timpul contactului cu produsele chimice aveți în vedere faptul că nivelurile indicate de performanță și timpul de pătrundere corespunzător acestora nu semnifică timpul real de protecție la locul dat de lucru, deoarece protecția este influențată de mai mulți factori, spre ex. temperatură, efectele altor substanțe, etc. Se recomandă schimbarea imediată a mănușilor în cazul apariției oricărui semn de uzură, deteriorare sau schimbare de aspect (culoare, elasticitate, formă). Respectați instrucțiunile producătorului nu doar la folosirea mănușilor, ci și la curățarea, întreținerea și depozitarea acestora. Este necesar să fie respectată de asemenea și procedura de scoatere a mănușilor, astfel încât să se evite contaminarea mâinilor.

Protecție a ochilor

Purtați ochelari de protecție în cazul în care există riscul contaminării ochilor.

Protecția căilor respiratorii

în cazul utilizării conform scopului și în condiții normale de lucru - nu este necesară.

Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte cerințele Regulamentului (UE) 2016/425. Angajatorul este obligat să asigure mijloace de protecție adecvate pentru activitățile efectuate și care îndeplinesc cerințele de calitate, inclusiv în ceea ce privește întreținerea și curățarea acestora.

Controlul de expunere a mediului

Evitați emiterile în mediul înconjurător și pătrunderea în sistemul de canalizare. Eventualele emisii generate de sistemele de ventilație și dispozitivele de procesare trebuie verificate pentru a stabili dacă se încadrează în parametrii prevăzuți de legislația de protecție a mediului.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

stare de concentrare:	corp solid
culoarea :	galben deschis
miros:	caracteristic
limită miros:	nu s-au marcat
valoare pH:	nu s-au marcat
temperatura de topire/închegare:	nu s-au marcat
temperatura inițială de fierbere:	185 – 199 °C
temperatura de ardere:	60 °C
viteză de vaporizare:	nu s-au marcat
flamabilitate (corp solid, gaz):	inflamabil
limită inferioară/superioară explozivitate:	6,5% vol./ 0,6% vol.
presiune vapori:	nu s-au marcat
densitate vapori:	nu s-au marcat



FISA CU DATE DE SECURITATE

densitate:	nu s-au marcat
solubilitate:	insolubil în apă
coeficient de separare: n-octanol/apă:	nu s-au marcat
temperatura de autoaprindere:	nu s-au marcat
temperatura de descompunere:	nu s-au marcat
proprietăți explozive:	nu prezintă
proprietăți oxidante:	nu prezintă
viscozitate:	nu este cazul

9.2 Alte informații

Lipsă analize adiționale.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul este reactiv. Nu se supune polimerizării. Vezi de asemenea subsecțiunile 10.3-10.5.

10.2 Stabilitate chimică

În caz de utilizare și depozitare corectă produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Produsul reacționează violent la contactul cu oxidanți puternici, provocând aprindere și explozie.

10.4 Condiții de evitat

A se evita lumina directă a soarelui. Evitați sursele de căldură și de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

În condițiile recomandate de magazinare nu există produse cu descompunere periculoasă.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

În cazul în care sunt respectate normele generale de igienă și securitate a muncii, produsul nu reprezintă niciun risc pentru viața sau sănătatea umană.

Toxicitate acută

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Stot (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Stot (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Produsul conține compuși care, dacă sunt ingerați sau inhalați, pot fi letali, dar datorită formei lui (solidă), produsul în sine nu este clasificat ca și periculos în caz de inhalare.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este necesar să vă așteptați la bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea componentelor amestecului depinde atât de caracteristicile lor hidrofilice și hidrofobice, cât și de condițiile abiotice și biotice ale solului, incluzând structura acestuia, condițiile climatice, anotimpul și organismele din sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentii produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon. Vă rugăm să luați în considerare posibilitatea unor efecte adverse ale componentelor amestecului asupra mediului (ex. capacitatea de a produce efecte de perturbare a sistemului endocrin, impactul asupra încălzirii globale).

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări referitoare la amestec: eliminați în conformitate cu normele legale în vigoare. Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale. A nu se arunca la canalizare. Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Recomandări referitoare la ambalajele uzate: recuperarea/ reciclarea/ eliminarea deșeurilor din ambalaje trebuie efectuată în conformitate cu normele legale în vigoare. Doar ambalajele complet goale pot fi trimise la reciclare.

Acte juridice comunitare: directivele Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98/CE (cu modificările ulterioare) și 94/62/CE (cu modificările ulterioare).

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

UN 1325

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SOLID ORGANIC INFLAMABIL, N.S.A. (fracția nafta (petrol) grea alchilată)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

4.1





FISA CU DATE DE SECURITATE

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul nu reprezintă nici o amenințare pentru mediul înconjurător.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este cazul.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) NR. **1907/2006** al Parlamentului European și al consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

Regulamentul (CE) nr. **1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificările ulterioare).

Regulamentul (UE) nr. **2015/830** al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul (UE) **2016/425** al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului

Directiva **2008/98/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (cu modificările ulterioare).

Directiva **94/62/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (cu modificările ulterioare).

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară evaluarea securității chimice a amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Cuvintele H din secțiunile 2 și 3 din fișa de descriere

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Explicare prescurtări și acronime

PBT Persistente, Bioacumulative și Toxice

vPvB foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare 1

Flam. Liq. 3 Lichid inflamabil 3

Școlarizare

Înainte de a începe lucrul cu produsul utilizatorul trebuie să citească normele de protecție și igienă a muncii privind modul de manipulare a substanțelor chimice și în special trebuie efectuate școlarizări pentru locul de muncă. Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase conform ADR trebuie să fie instruite corespunzător cu privire la responsabilitățile efectuate (școlarizare generală, la locul de muncă și de siguranță).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date.

Fișa a fost elaborată în conformitate cu fișa cu date de securitate furnizată de către producător, literatura de specialitate, baza de date online, cunoștințele și experiența acumulată, ținând cont de legislația în vigoare.



FISA CU DATE DE SECURITATE

Procedurile utilizate pentru clasificarea

Clasificarea a fost efectuată prin metoda de calcul în baza datelor despre conținutul de componente periculoase în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 / CE (CLP).

Informații adiționale

Data elaborării: 31.07.2019

Versiunea: 1.0/RO

Aceste informații au fost generate în baza informațiilor disponibile care caracterizează produsul precum și experiența și cunoștințele pe care le posedă producătorul în acest domeniu. Acestea nu constituie descrierea calitativă a produsului și nici promisiunea unor proprietăți definite. Trebuie tratată ca și ajutor pentru modul sigur de procedare în transportarea, depozitarea și utilizarea produsului. Nu scutește utilizatorul de responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a acestor informații precum și de respectarea tuturor standardelor juridice în vigoare în acest domeniu.