



FISA CU DATE DE SECURITATE

[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
09062 Micro Liquid Compound Light&Metallic
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări identificate: produs pentru curățarea vopselei.
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
Produsul nu este clasificat ca prezentând pericol pentru sănătatea umană sau mediu.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
Pictograme de pericol și cuvânt cuvinte de avertizare
Nici unul.
Componenți periculoși
Nici unul.
Fraze de pericol
Nici unul.
Fraze de precauție
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- 2.3 Alte pericole
Componenții produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1 Substanțe
Nu este cazul.
- 3.2 Amestecuri

CAS: 1344-28-1 CE: 215-691-6 Număr index: - Număr înregistrare: -	<u>Oxid de aluminiu</u> substanța nu este clasificată ca prezentând pericol	7-12%
--	--	-------



FISA CU DATE DE SECURITATE

CAS: 64741-73-7 CE: 265-074-0 Număr index: 649-419-00-6 Număr înregistrare: -	<u>distilate (petroliere), alchilat</u> Asp. Tox. 4 H304	3-8%
CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 Număr index: 603-027-00-1 Număr înregistrare: -	<u>etandiol</u> ^{1) 2)} Acute Tox. 4 H302	2 %

¹⁾ Substanță cu valoarea concentrației maxime la locul de muncă stabilită la nivel național.

²⁾ Substanță cu concentrația maximă admisibilă în mediul de lucru, stabilită la nivelul UE

Numele întreg al cuvintelor H în secțiunea 16.

Ingrediente în conformitate cu Regulamentul 648/2004/CE (cu modificările ulterioare):

Conține: hidrocarburi alifatiche (<5%), conservanți (TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE).

Secțiunea 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: părțile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă și săpun (timp de 15 min). Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

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

În caz de ingestie: nu provocați vomă, ci clătiți gura cu apă. Nu dați nimic de băut persoanei inconștiente. Sunați imediat la 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, diaree.

După expunere pe cale respiratorie: expunerea la concentrații mari poate cauza dureri de cap, tuse.

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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere: jet de apă pulverizat, pulbere de stingere, spumă rezistentă la alcool, CO₂. Substanțele de stingere trebuie adaptate la materialele aflate în apropiere.

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 și alte produse de descompunere termică periculoase neidentificate. Evitați inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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.

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. Evitați să inspirați vaporii. Folosiți mijloace de protecție individuală.

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. Securizați gurile de scurgere pentru sistemul de canalizare, instalațiile de apă sau intrările în subsoluri și în spații închise.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj. A se absorbe cu un material incombustibil și absorbant (de ex. nisip, pământ, absorbant universal, siliciu, etc.) și amplasați în recipiente marcate. Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri. Spălați reziduurile cu apă din abundență și detergent delicat. Aerisiți locul infectat.

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. Nu inspirați vaporii-ul. Se va asigura o ventilație generală. Înainte de pauză și după finisarea lucrului spălați-vă pe mâini. Containerele nefolosite trebuie închise ermetic.

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. A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile (secțiunea 10.5).

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

Lipsa informațiilor privind alte întrebări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

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
oxid de aluminiu [CAS 1344-28-1]	2	-	5	-
etandiol [CAS 107-21-1]	52	20	104	40

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. Asigurați o ventilație corespunzătoare. În timpul lucrului nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați tutun. Înainte de pauză și după sfârșitul lucrului spălați mâinile.

Protecția mâinilor și corpului

Folosiți mănuși de protecție în caz de contact direct cu pielea. Purtați îmbrăcăminte de protecție. Materialul pentru mănuși este ales individual, într-un anumit loc de muncă.

Materialul din care sunt efectuate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la acțiunea produsului. Selectarea materialului trebuie efectuată având în vedere durata de străpungere, viteza de pătrundere și de degradare. Pe lângă acestea selectarea mănușilor corespunzătoare nu depinde doar de material, dar și de alte calități și se schimbă în funcție de producător. De la producătorul mănușilor trebuie să obțineți informații despre durata exactă de străpungere și să o respectați.

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:	lichid
culoarea :	alb
miros:	specific
limită miros:	nu este cazul
valoare pH:	nu s-au marcat
temperatura de topire/închegare:	nu s-au marcat
temperatura inițială de fierbere:	100 °C
temperatura de ardere:	63 °C
viteză de vaporizare:	nu s-au marcat
flamabilitate (corp solid, gaz):	nu este cazul
limită inferioară/superioară explozivitate:	8% vol./0,6% vol.
presiune vapori:	nu s-au marcat
densitate vapori:	nu s-au marcat
densitate:	1,05 g/cm ³ (25 °C)
solubilitate:	parțial solubil 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 s-au marcat

- 9.2 Alte informații
Lipsă analize adiționale.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate
Produsul este slab 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
Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat
A se evita lumina directă a soarelui.
- 10.5 Materiale incompatibile
Oxidanți puternici.
- 10.6 Prođuși de descompunere periculoși
În condițiile recomandate de depozitare 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
LD₅₀ (oral) > 2 000 mg/kg
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
În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



FISA CU DATE DE SECURITATE

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
Nu este cazul, produsul nu este periculos în timpul transportării.
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
Nu este cazul.
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
Nu este cazul.
- 14.4 Grupul de ambalare
Nu este cazul.
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
Nu este cazul.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Nu este cazul.
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC



FISA CU DATE DE SECURITATE

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

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

Acute Tox. 4 Toxicitate acută 4

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.

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.

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: 03.07.2019

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.