

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificarea produsului:

Vaselină Metabond HI-TECH EXTREME

Unitatea: 400 grame

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

Vaselină, pentru utilizare de către consumatori.

Lubrifiant pe bază de calciu, alcalină, la temperaturi ridicate – pentru utilizare profesională.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Distribuitor:

Rosnol Group S.R.L

544 Zabala

Jud.Covasna 527190

Tel.: +40 786-901-902

Datele producătorului:

METABOND MAGYARORSZÁG KFT.

9030 Győr, Csonkaér u. 5.

Tel/fax.: 96/332-738

metabond@metabond.hu

1.3.1. Numele persoanei responsabile: Gábor Gellért
E-mail: contact@metabondromania.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +40 786-901-902

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea a amestecului:

Clasificare pe baza Regulamentului 1907/2006/CE (CLP):

Nu este clasificat amestec periculos.

Frazele H de atenționare: nun sunt.

2.2. Elemente pentru etichetă

Nu este necesară etichetarea.

Frazele H de atenționare: nun sunt.

Frazele P referitoare la măsurile de precauție: nu sunt.

2.3. Alte pericole:

Pericol pentru sănătate: în contact cu ochii și cu pielea produsul poate cauza iritații.

Pericol fizic-chimic, pericol pentru mediu: Nu este de așteptat în caz de manipulare, depozitare adecvată.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Descriere: Amestec pe bază de ulei mineral rafinat, conținut de extract de DMSO < 3 %.

Altele componente (emulgatori, colorant) nu sunt considerate periculoase, sau concentrația lor nu atinge măsura menționată în regulamentele în cauză, prin urmare, nu este necesar să fie luate în considerare la clasificarea produsului.

Ingrediente periculoase:

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. de registrație REACH	Conc. (%)	Atentionare
Sulfonat de calciu cu conținut ridicat alcalin*	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	5-<10	-
Uleiuri reziduale, tratate cu hidrogen	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22	25-<50	-

*: Specificată de producător, clasificarea substanței nu este inclusă în Regulamentul 1907/2006 / CE, anexa VI.

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

În general: Îndepărtați persoana afectată de la locul expunerii. Îndepărtați hainele, pantofi contaminați și spălați-le înainte de reutilizare. Nu administrați apă victimei care este inconștientă sau care suferă de convulsii și nu provocați vomă!

ÎN CAZ DE INGERARE:

Mod de aplicare:

- Clătiți gura cu apă. A nu se provoca vomă!
- Administrați multă de apă (în înghițituri) pentru a dilua amestecul.
- Consultați imediat un medic!

INHALARE:

Mod de aplicare:

- Rănitul trebuie dus la aer curat.
- Dacă nu respiră, aplicați respirație artificială, consultați imediat un medic!

CONTACTUL CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Îndepărtați hainele contaminate și spălați pielea cu grijă.
- În caz de iritare persistentă, consultați un medic.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Mod de aplicare:

- Îndepărtați lentilele de contact dacă este posibil.
- Ochiul trebuie clătit cu apă trăgând în sus pleoapele și cu mișcarea simultană a globului ocular (cel puțin 15-20 min.)
- Consultați un medic.

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

În contact cu ochii și cu pielea poate cauza iritare. Cu acordarea profesională și rapidă a primului ajutor, poate fi redusă gravitatea simptomelor.

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

În caz de înghițire, inhalare și în caz de iritare persistentă al pielii și ochiilor trebuie consultat medicul. În cazul în care apar simptome de intoxicații sau apare suspiciunea de intoxicație, lucrarea trebuie întreruptă imediat și după asigurarea primului ajutor, chemați medicul. Arătați eticheta sau fișa tehnică de securitate.

Este necesar tratamentul simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă pulverizată, pulbere, spumă, dioxid de carbon, trebuie determinată pe baza materialelor în mediu.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt.



- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:
Nu este inflamabil. Poate degaja: oxizi de carbon, oxizi de sulf.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor:
Purtați haine de protecție conform regulamentului și aparat respirator autonom cu presiune pozitivă.
Trebuie tratat ca incendiu chimic. Persoanele care nu poartă echipament de protecție, trebuie îndepărtate.
În cazul în care este posibil fără risc, îndepărtați produsul din zona incendiului împreună cu ambalajul. Dacă nu este posibil, răciți containerele cu apă. Se tratează ca ulei sau grăsime fierbinte.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:
6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:
La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție. Eliminați sursele de aprindere, opriți dispozitivele electrice. Asigurați ventilații corespunzătoare.
6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:
Purtați echipament individual de protecție corespunzător (mănuși de protecție, ochelari de protecție, vezi secțiunea 8).
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:
Evitați infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în ape sau în sistemul de canalizare. Produsul ajuns în mediul înconjurător, respectiv deșeurile rezultate din utilizare, sunt tratate conform reglementărilor în vigoare privind protejarea mediului înconjurător.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:
În cazul marilor scurgeri, colectați amestecul scurs, puneți deșeurile colectate într-un container pentru deșeuri periculoase din apropiere, etichetat și închis până la eliminare. În cazul scurgerilor în cantități mici, curățați amestecul și reziduurile cu procedura de curățare obișnuită. Atenție! Substanța scursă este alunecoasă!
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:
Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:
Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.
Evitați expunerea la produs (ingerare, contactul cu ochii și cu pielea, inhalarea etc.). Înainte de consumul de alimente, de lichide, fumatul și la sfârșitul timpului de lucru spălați mâinile și suprafețele expuse ale corpului cu apă și săpun.
Măsuri tehnice:
A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
Nu utilizați în apropierea surselor de aprindere. Fumatul interzis.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Instrucțiuni privind depozitarea în siguranță:
A se depozita într-un spațiu răcoros, bine ventilat în ambalaj original, închis ermetic, separat de alimente, băuturi și hrane pentru animale departe de surse de aprindere. Feriți de surse de aprindere, flacără deschisă, căldură radiantă, lumina soarelui și înghețare.
Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a copiilor.
Materiale incompatibile: oxidanți puternici, agenți de reducere puternici, acizi și baze puternice.
Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu există date.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):
Vehiculele și operatorii de vehicule, mașini agricole și de construcții, echipamente pentru minerit și operatori de nave cu ungere, rulmenți, glande, echipamente de lubrifiere și majoritatea celorlalte aplicații utilizate cu grăsimi.
Utilizatori: profesionale. Utilizatorii trebuie să citească și să respecte instrucțiunile de siguranță referitoare la procedurile de utilizare.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1. Parametri de control:

Valori limite la expunere:

Nu conține componente regulate de valoare limită.

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii	Observații
Angajat	Utilizator			

n.d.	n.d.	Dermal	Scurt (acut) Prolungit (repetat)	n.d.
n.d.	n.d.	Inhalabil	Scurt (acut) Prolungit (repetat)	n.d.
n.d.	n.d.	Oral	Scurt (acut) Prolungit (repetat)	n.d.

PNEC			Frecvența expunerii	Observații
Apă	Sol	Aer		
n.d.	n.d.	n.d.	Scurt (o singură dată) Prolungit (continuu)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Scurt (o singură dată) Prolungit (continuu)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Scurt (o singură dată) Prolungit (continuu)	n.d.

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Respectați normele generale relative la substanțele chimice. Evitați contactul cu ochii, îmbrăcăminte și pielea.

Asigurați ventilație corespunzătoare în spații închise.

Asigurați echipamente de siguranță, facilități de spălare. Cabină de duș de urgență și echipament de spălare a ochilor trebuie să fie disponibile.

Măsuri igienice:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

În pauzele de lucru și la sfârșitul timpului de lucru este necesar spălarea temeinică a mâinilor. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:

1. Protecția ochilor/feței: În cazul riscului stropirii în ochi, la descărcarea, purtați ochelari de protecție (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: în cazul în care contactul direct este probabil, purtați mănuși din neopren.

b. Altele: Se va utiliza îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare prevederilor.

3. Protecția respirației: în caz de ventilație corespunzătoare nu este necesar. În cazul în care concentrația materialelor periculoase este mare, este necesar purtarea unei măști de protecție rezistentă la vapori organici.

4. Pericole termice: nu sunt cunoscute.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu sunt instrucțiuni specifice.

Punctul 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru		Metodă de analiză	Observații
1. Aspect/culoare	pastă, neagră/ gri închisă		
2. Miros:	hidrocarbura		
3. Pragul de acceptare a mirosului:	n.d.		
4. Valoare pH:	nu se aplică		
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	n.d.		
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>280 °C		
7. Punctul de aprindere:	>250 °C	cupa închisă	Nu este inflamabil.
8. Viteza de evaporare:	n.d.		
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	arde		
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	n.d.		
11. Presiunea de vapori:	< 5 Hgmm		
12. Densitatea vaporilor:	< 0,01 kPa	20 °C	

13. Densitatea relativă:	1.05
14. Solubilitatea (solubilitățile):	În apă: Nu este solubil în apă.
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	n.d.
16. Temperatura de autoaprindere:	n.d.
17. Temperatura de descompunere:	n.d.
18. Vâscozitatea:	n.d.
19. Proprietăți explozive:	Nu reprezintă pericol de explozie
20. Proprietăți oxidante:	nu se aplică

- 9.2. Alte informații:
Densitate: 1 g/cm³
Penetrarea prin frământare: 283-315 (250 °C)

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
În caz de manipulare și depozitare corespunzătoare nu reacționează, polimerizare periculoasă nu se va produce.
- 10.2. Stabilitatea chimică:
La temperatură normală, în condiții normale de lucru produsul este stabil.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
Nu este de așteptat.
- 10.4. Condiții de evitat:
Flăcără deschisă, mare căldură, lumină solară directă și îngheț.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Oxidanți puternici, agenți de reducere puternici, acizi și baze puternice.
- 10.6. Produsi de descompunere periculoși:
În caz de incendiu: oxizi de carbon, oxizi de sulf.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Corodarea/iritarea pielii: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Mutagenitatea celulelor germinative: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Cancerogenitatea: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Toxicitatea pentru reproducere: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Pericol prin aspirare: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
- 11.1.1. Resumatul rezultatelor clinice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:
Date referitoare la componente:
Date toxice acute referitoare la cloralkani:
LD50 (oral): > 4000 mg/gc kg
Date referitoare la produs:
Expunerea cronică: conjunctivite, bronșită, dermatită, narcoză se pot dezvolta.
Expunerea acută: nici o dovadă a efectelor adverse.
Sensibilizarea pielii: la persoane sensibile este posibil.
Efecte CMR - carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă: Nu este de așteptat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) SE /RE: nu este clasificat.
- 11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere
Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.
- 11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Piele: în caz de contact repetat sau prelungit poate irita. În caz de absorbire prin piele: toxicitate scăzută.

Ochi: poate fi iritant.

Inhalare: Inhalarea ceaței prin pulverizare poate irita gâtul și căile respiratorii, poate cauza tușe, greață, dureri de cap, amețeli.

În caz de ingerare: poate cauza greață, vărsături, diaree, simptome ale sistemului nervos central.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Nu sunt disponibile.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt disponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt disponibile.

11.1.8. Alte informații:

Nu au fost efectuate studii toxicologice cu amestecul, clasificarea a fost realizată numai pe baza Regulamentului CLP, pe baza datelor toxicologice privind ingredientele, clasificarea și concentrația ingredientelor.

Produsul nu este de clasificat.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea:

Nu au fost efectuate studii cu amestecul, clasificarea a fost realizată numai pe baza Regulamentului CLP, pe baza datelor toxicologice privind ingredientele, clasificarea și concentrația ingredientelor.

Produsul nu este de clasificat.

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Nu sunt disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare:

Nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol:

Nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu este disponibil.

12.6. Alte efecte adverse:

Este interzis infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în pânza freatică, în pământ, în ape sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea reziduurilor se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.

13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:

Nu poate fi tratat ca deșeu casnic. Este interzis infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în ape sau în sistemul de canalizare.

Codul deșeurii în cadrul Europei Unite se poate acorda în urma discuțiilor purtate cu specialiștii, în funcție de modul de utilizare al produsului.

Codul de înregistrare al deșeurii (recomandat):

07 06 99 deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie

13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:

Eliminarea se va realiza conform normelor în vigoare.

13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:

Nu sunt cunoscute.

13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare

Nu sunt cunoscute.

13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:

Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Neclasificat ca periculos pentru transport.

14.1. Numărul ONU:

Nu există date.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

- Nu există date.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
Nu există date.
- 14.4. Grupa de ambalare:
Nu există date.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
Nu există informații în această privință.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Nu există informații în această privință.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:
Nu se aplică.

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:
- Reglementare internațională REACH:
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 înființare a 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.
 - Reglementare internațională CLP:
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 (1)
 - REGULAMENTUL (UE) 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)
- 15.2. Evaluarea securității chimice: nu a fost realizat.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Date referind la revizia fișei cu date de securitate: nu sunt.

Expresiile complete privind prescurtările din cuprinsul fișei cu date de securitate sunt următoarele:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect) PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ, n.d.: nu este definit. n.a.: nu se aplică. VLM: Valoare limită maximă. VOC: compus organic volatil.

Bibliografie/Surse utilizate:

Fișa cu date de securitate a producătorului (22. 09. 2015, versiunea: 3.0)

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008: Pe baza metodei de calcul bazat pe pericolele cunoscute ale componentelor nu este clasificat ca fiind periculos.

Textul frazelor cu H care se regăsește în Fișa cu date de securitate la punctele 2 și 3: nu sunt.

Recomandări privind instruirea: Nu sunt disponibile.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante. Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor. FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații. Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor

specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de: ToxInfo Kft.

Asigurarea asistenței tehnice privind interpretarea fișei cu date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com