

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Secțiunea *1.) Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificarea produsului: amestec

Denumirea comercială: **Metal Clean**

1.2. Utilizarea corespunzătoare al substanței/amestecului precum și utilizarea nerecomandată:

Protector de oțel inoxidabil

Detergent lichid nespumogen folosit pentru protecția și îngrijirea suprafețelor și echipamentelor din oțel inoxidabil.

Se poate utiliza în ramurile industriei alimentare, industriei cateringului, în instituții publice, în bucătării mari, pe suprafețe și echipamente din oțel inoxidabile, etc.

Utilizare nerecomandată: Nu amestecați cu alți agenți de curățare și dezinfectare. Insolubil în apă.

1.3. Datele furnizorului Fișei Tehnice cu Date de Securitate:

Denumirea societății producătoare: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

Adresa: 4445, Nagycserkesz, Halmosbokor nr.6

Telefon +36-42-508-970, Fax: +36-42-500-039

Date de contact al responsabilului pentru fișa tehnică: Grup de dezvoltare: +36-42-508-970

Denumirea societății furnizoare: identic cu producătorul

Denumirea societății distribuitoare:

SC Romchemicals SRL

440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu Nr.2/17, jud. Satu Mare

Telefon: 0361-808457, Fax: 0261-712120, office@romchemicals.ro

1.4. Telefon de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică, Bucuresti str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

Telefon: 021-3183606

Secțiunea *2.) Clasificarea după identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea soluției:

Conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 cu completările și modificările ulterioare preparatul se consideră:

<i>Clase de pericol/ Categori</i>	<i>Fraze de pericol</i>
Asp. Tox. 1 – toxicitate prin aspirație	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Pictogramă pentru pericol: **GHS08**



Atenție: Pericol


2.2. Elemente pentru etichetare:

Etichetarea se face conform Directivelor Europene (CE)1272/2008, (CE) 648/2004 cu completările și modificările ulterioare.

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Metal Clean		Protector de oțel inoxidabil	
Compoziție (substanțe periculoase): Ulei de Parafină – Ulei mineral alb >80%, Alcool izoprilic 1-5% Ingrediente conform Regulament CE 648/2004/EK: mai mult de 30% uleiuri minerale, mai puțin de 5% alcool.			
Asp.Tox.1-Toxicitate prin aspirație GHS08  Atenție: Pericol	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Generale: P102 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Răspuns: P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P331 NU provocați vomă. Depozitare: P405 A se depozita sub cheie. Eliminarea deșeurilor: P501 Aruncați conținutul / recipientul ca deșeu: periculos.	Este un detergent lichid, nespumogen conceput pentru protejarea, suprafețelor din oțel inoxidabil. Se poate utiliza în ramurile industriei alimentare, industriei cateringului, în instituții publice, în bucătării mari, pe suprafețe și echipamente din oțel inoxidabile, etc. Citiți broșura amestecului înainte de utilizare. Atenție. Reziduurile amestecului și ambalajele contaminate sunt considerate ca deșeuri periculoase conform prevederilor din Legea 211/2011. Numărul avizului experților: 1198/2002 OETI	
Cantitatea: Seria de fabricație Data de fabricație: Caracterele de la 5-10 din seria de fabricație Termen de garanție:	Furnizor: Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesy-Halmosbokor 6 Tel: +36-42-508-970 Email: hunchem@t-online.hu www.hungarochemicals.ro Distribuitor: SC.Romchemicals SRL 440005 Satu Mare Str. Corneliu Coposu Nr.2/17 Email: office@romchemicals.ro www.romchemicals.ro Tel:0361-808457; Fax: 0261-712120		

2.3. Alte pericole:

Nu sunt cunoscute. Nu s-au făcut teste PBT și vPvB. Informații suplimentare cu privire la riscurile personale și de mediu le găsiți la pct. 11 și 12 din prezenta fișă.

Secțiunea *3.) Compoziție /informații privind componenții (ingredientele)

3.1.Materiale: Produsul este preparat/amestec, nu este substanță.

3.2. Componente periculoase al preparatului/amestecului

NumărCAS	Număr EC	Denumire chimică	Simbol de risc, Fraze R	Clasificare 1272/2008/CEE	Concentrație
8042-47-5	232-455-8	Ulei de Parafină Ulei mineral	–	* Asp.Tox.1 H304 GHS08	>80%
67-63-0	200-661-7	Alcool izoprilic	603-117-00-0	Flam Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3 H225, H319 H336 GHS02 GHS07	1-5 %

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Denumire chimică	Număr REACH
Ulei de Parafină – Ulei mineral	01-2119487078-27
Alcool izoprilic	01-2119457558-25

Textul integral al frazelor H legate de riscurile componentelor periculoase sunt cuprinse în secțiunea 16 al Fișei Tehnice cu Date de Securitate.

Secțiunea *4.) Măsurile de prim ajutor

4.1. Prezentarea măsurilor de prim-ajutor:

Sfat general: Aveți grijă să nu aveți contact cu ochii. A se evita înghițirea amestecului. Spălați mâinile după contactul cu pielea. Haina contaminată trebuie îndepărtată imediat.

4.1.a. În caz de inhalare: În cazul utilizării adecvate, nu există nici un pericol de inhalare. Dacă este necesar, ieșiți la aer proaspăt. Aerișiți.

4.1.b. În caz de contact cu pielea: După contactul cu pielea a se clăti cu multă apă și a se spăla pe mâini cu săpun. Haina contaminată trebuie îndepărtată.

4.1.c. În caz de contact cu ochii: Se spală ochii cu apă abundentă timp de cel puțin 10-15 minute ținând pleoapele complet deschise și mișcând globul ocular. Dacă e necesar victima să fie consultat de către un medic specialist.

4.1.d. În caz de înghițire:

Clătiți bine gura cu apă și solicitați imediat asistență medicală. Nu provocați vărsături. În timpul înghițirii pot apărea probleme de respirație.

4.1.2. Recomandare: În cazul înghițirii, persoana contaminată se va scoate la aer curat și se va consulta imediat un medic. Să facem tot posibilul pentru protejarea persoanelor care acordă asistență medicală, să ajutăm munca lor.

4.2. Principalele simptome și efecte-acute și întârziate:

Inhalare: În cazul utilizării prevăzute, riscul de inhalare poate să nu fie practic prezent. Tusea.

Piele: Uscăciune ușoară a pielii în cazul persoanelor cu piele sensibilă.

Ochi: roșeață ușoară, durere. Lăcrimare.

Ingestie: Dureri abdominale, grețuri. Tusea, pericol de respirație.

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

În caz de înghițire a se bea multă apă pentru diluare. Să facem tot posibilul pentru protejarea persoanelor care acordă asistență medicală, să ajutăm munca lor. Să mergem la aer curat.

Secțiunea *5.) Măsurile de combatere a incendiilor:

Generalități: Neinflamabil și Necombustibil.

5.1. Extinctor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: Se pot folosi toate mediile de stingere uzuale.

Spumă de stingere a incendiilor, pulverizare cu apă, pulbere de stingere a incendiilor, dioxid de carbon, pulbere uscată.

Extinctorul necorespunzător – Jet de apă cu volum mare.

5.2. Pericole speciale asociate cu substanța sau amestecul:

Vaporii nocivi pot fi eliberați prin încălzire.

Monoxid de carbon, Oxizi de sulf, Oxizi de azot.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot întinde pe podea.

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

5.3.Recomandări destinate pompierilor:

În cazul încălzirii recipientului se recomandă răcirea cu apă pulverizată. Se recomandă îndepărtarea recipientului din zona periculoasă. Se va folosi echipament individual de protecție.

Secțiunea *6.) Măsurile 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:

Inhalare: În cazul utilizării prevăzute, riscul de inhalare poate să nu fie practic prezent. Aerisiți când sunt vărsate cantități mari.

Piele: Pentru persoanele cu piele sensibilă, este recomandată utilizarea unei creme de protecție.

Ochi: A se evita contactul cu ochii.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului. Pericol de respirație.

Sursă de aprindere: Neinflamabilă.

Aerisire: Este necesară aerisirea.

Prăfuire: Produs non-pulbere.

Zona de evacuare: Pentru a evita contaminarea încrucișată este necesar evacuarea zonei.

Consultarea expertului: Nu este necesar consultarea unui expert.

6.1.2.Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Inhalare: În cazul utilizării adecvate, riscul de inhalare poate să nu fie practic prezent.

Piele: Nu este necesar.

Ochi: A se evita contactul cu ochii.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului. Pericol de respirație.

Persoanele neafectate trebuie îndepărtate.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și evitați contactul cu ochii.

Este necesară spălarea mâinilor cu multă apă.

6.2.Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu este permis introducerea cantităților mari de emestec nediluat în canalele publice, în sol, în apă. Atunci când o cantitate mai mare este eliberată în mediu, trebuie anunțată autoritatea corespunzătoare. Trebuie împiedicată răspândirea pe suprafețe mari (de exemplu prin izolare sau deversări de petrol). Trebuie anunțate autoritățile competente în cazul în care, o cantitate mai mare nediluată pătrunde în canalele publice sau în sol sau în apele de suprafață sau subterane. Nu poate intra în contact cu alcalii, acizi sau clor activ. Nu este solubil în apă.

6.3.Metode și materiale pentru izolarea suprafeței și pentru evitarea poluării:

În cazul dispersării unei cantități mici se va utiliza un absorbant inert(nisip,silicagel,turba) după care suprafața contaminată se va clăti cu multă apă.

În cazul dispersării unei cantități mai mari, se va ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, turbă), se va colecta și se va transporta. Resturile se limpezesc cu multă apă.

Cantitatea dispersată se pune într-un recipient care se poate închide și utilizați întotdeauna cantități mari de apă pentru a curăța suprafața. Aveți grijă să nu alunecați. Asigurați aerisirea. Din locul contaminat, trebuie îndepărtate bazele, acizii, substanțe active cu conținut de clor. Substanța și / sau recipientul trebuie eliminate fiind considerate deșeuri periculoase.

6.4.Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații privind contactul de urgență, consultați Secțiunea 1.

Pentru echipamentul personal de protecție, informațiile pot fi citite în secțiunea 8.

Metodele de tratare a deșeurilor se găsesc în secțiunea 13.

Secțiunea *7.) Manipulare și depozitare

7.1.Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Pe parcursul utilizării a se evita dispersia amestecului concentrat în cantități mari. Instrucțiunile generale de siguranță trebuie urmate în timpul tratamentului. În contact cu pardoseala fiți atenți, pericol de alunecare.

7.1.1.Recomandări de siguranță: Se vor dezbrăca hainele contaminate complet. Se va evita contactul cu

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

ochii, înghițirea. Recipientul de stocare se va închide întotdeauna cu prudență.

7.1.2. Igiena ocupațională generală: În timpul utilizării se interzice consumul de alimente, băuturi, fumatul. După utilizare, este necesară spălarea mâinilor cu multă apă. Îmbrăcămintea și echipamentul de protecție contaminate trebuie îndepărtate înainte de a intra în zona de luat masa.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Se va păstra în ambalaj original, închis bine, la loc uscat, răcoros, ferit de lumina soarelui și de îngheț, depozitat separat de alimente și substanțe chimice. Temperatura recomandată pentru depozitare: 10-25° C. La temperaturi mai scăzute, produsul poate deveni rigid. Recipientul se va închide întotdeauna cu atenție. Trebuie evitat reintroducerea în ambalajul original a produsului neutilizat. Umiditatea și spațiul umed trebuie evitate. Nu este solubil în apă

7.3. Utilizare finală specifică:

Utilizarea finală specifică pentru amestec nu se cunoaște. Este un amestec lichid, nespumogen utilizat pentru protecția și îngrijirea echipamentelor și suprafețelor din oțel inoxidabil. Poate fi utilizat în industria alimentară, în industria de catering, în instituții publice, în bucătării mari pe suprafețe și echipamente din oțel inoxidabil.

Secțiunea *8.) Controlul expunerii/Protecție personală:

8.1. Parametri de control:

Conform Ordinului comun EÜM-SzCsM nr. 25/2000. (IX.30). modificat prin limitele de expunere profesională din Ungaria pentru substanțele chimice:

Ulei de Parafină-Ulei mineral alb Nu sunt disponibile datele.

Alcool izoprilic - valoare ÁK -500 mg/m³
valoare CK- 2000 mg/m³

Nivel calculat fără efect (DNEL):

Muncitori, efecte pe termen lung, inhalare: 500 mg / M3

Muncitori, efecte pe termen lung, contact cu pielea: 888 mg / M3

Consumatori, efecte pe termen lung, inhalare: 89 mg / M3

Consumatori, efecte pe termen lung, contact cu pielea: 319 mg / M3

8.2. Controlul expunerii:

Pe parcursul muncii se vor respecta regulile generale de securitate a muncii și de igienă a muncii legate de activitatea desfășurată cu substanțe chimice. Angajații trebuie să cunoască prescripțiile sanitare în muncă al utilizării amestecului și riscul de respirație.

8.2.1. Control tehnic corespunzător:

Se va asigura spălarea cu apă rece-caldă în timpul lucrului și după muncă.

8.2.2. Măsuri individuale de protecție, echipament de protecție personală:

La utilizarea amestecului fără diluare: Nu este necesară diluarea în timpul utilizării.

Înainte de utilizare consultați expertul nostru.

Protecția ochilor/feței: Trebuie evitat contactul cu ochii.

Pentru utilizarea pe o perioadă mai îndelungată este recomandată utilizarea ochelarilor de protecție.



Protecția mâinilor: - Vă recomandăm utilizarea mănușilor de protecție în timpul utilizării prelungite.

Grosimea materialului trebuie să fie rezistentă la substanțe chimice.

Pentru pielea sensibilă, utilizați crema de îngrijire a pielii.



Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Protecția corpului: - Să purtăm haine de protecție pentru a evita stropirile.



Protecția respirației: - În caz de pulverizare sau nebulizare purtați o mască de protecție. Asigurați aerisirea.



În timpul tratării diluate a amestecului: - Se recomandă utilizarea soluției concentrate.

Măsuri generale de securitate și igienă: Nu se va mânca, bea, fuma la locul de munca. Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca imediat înainte de pauze și se vor spăla mâinile. La terminarea lucrului se recomandă utilizarea unor creme de protejare a pielii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului: Se vor respecta reglementările locale și naționale. În caz de contaminare a solului și a sistemului de canalizare în cantități mari cu substanță nediluată trebuie anunțate autoritățile locale.

Secțiunea *9.) Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Stare fizică:	lichid
Vâscozitate:	ușor vâscos
Culoare:	incolor
Miros:	miros ușor de migdale
Densitate relativă (la 20°C):	circa 0,9 g/cm ³
Solubilitate (la 20°C):	nu este solubil în apă, este emulsifiabil
Valoare pH (soluție 10 g/l la 20°C)	nu se aplică
Efect spumant:	nu este spumant
Punct de topire:	nu este determinat
Punct de îngheț:	nu este determinat
Punct de fierbere:	aprox. 218-580 ° C
Rata de evaporare:	nu a fost determinată
Punct de aprindere:	aprox. 180-210 ° C
Presiune de vapori:	aprox. <0,01 hPa (20 ° C)
Inflamabilitate:	nu se auto-aprinde
Pericol de explozie:	nu este exploziv
Temperatura de auto-aprindere:	amestecul nu se auto-aprinde
Temperatura de descompunere:	aprox. > 350 ° C

9.2 Alte informații:

Nu sunt disponibile pentru amestec.

Secțiunea *10.) Stabilitate și reactivitate

Amestecul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.1. Reactivitate:

A se evita contactul cu acizi puternici, alcalii, oxidanți.

10.2. Stabilitate chimică:

A se evita expunerea puternică la soare, încălzirea, supra-încălzirea. La temperaturi scăzute produsul devine solid. Nu se dizolvă în apă, plutește deasupra.

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

10.3.Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În formă concentrată, în cazul unor cantități mai mari poate intra în reacții cu acizi și baze tari.

10.4.Condiții de evitat:

Temperatura de depozitare să fie de 10 până la 25 °C. A se evita depozitarea în spațiu cald, expus la lumina soarelui, sub punctul de îngheț. La temperaturi mai scăzute, produsul poate deveni solid. Nu este solubil în apă.

10.5.Materiale incompatibile:

A se evita contactul cu acizi, alcalii, oxidanți. Nu este solubil în apă.

10.6.Produse de descompunere periculoase:

Vaporii nocivi pot fi eliberați prin încălzire.

Monoxid de carbon, Oxizi de sulf, Oxizi de azot.

Secțiunea *11.) Informații toxicologice

11.1.1-11.1.4 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date disponibile privind amestecul. În timpul lucrului trebuie respectate normele generale de siguranță și de igienă a muncii în ceea ce privește activitatea cu chimicale. Informațiile privind diferitele moduri de expunere au fost date în funcție de natura, proprietățile fizice și chimice ale amestecului. Lucrătorii ar trebui să cunoască proprietățile toxicologice ale ingredientelor periculoase ale amestecului.

Referitor la componentele periculoase:

Toxicitate acută:

Ulei de Parafină-Ulei mineral alb

Toxicitate orală acută LD50 șobolan: >5000 mg/kg

Toxicitate a pielii acută LD50 iepure:> 2000 mg / kg

Alcool izopropilic

Toxicitate acută orală LD50 șobolan: > 2000 mg / kg (48 ore)

Toxicitate a pielii acută LC50 iepure: > 2000 mg / kg

Toxicitate acută prin inhalare LD50 șobolan:> > 20 mg / l (8 ore)

Iritație, efect coroziv

Ulei de Parafină-Ulei mineral alb

Piele: nu are efect iritant

Ochii: nu are efect iritant.

Alcool izopropilic

Piele: nu are efect iritant

Ochi: iritant pentru ochi

Efect de sensibilizare:

Ulei de Parafină-Ulei mineral alb, Alcool izopropilic

Nu provoacă sensibilizare.

Toxicitate cu doză repetată:

Ulei de Parafină-Ulei mineral alb

Nu sunt informații

Alcool izopropilic

Poate provoca somnolență și amețeli în timpul unei singure doze de toxicitate.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică:

Ulei de parafină – Ulei mineral alb, Alcool izopropilic

Nu există date.

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Toxicitate prin inhalare:

Ulei de parafină - Ulei mineral alb

Poate fi fatală dacă este înghițită și intră în căile respiratorii

Efecte cancerigene:

Ulei de parafină – Ulei mineral alb, Alcool izopropilic

Nu există date.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Ulei de parafină – Ulei mineral alb, Alcool izopropilic

Nu s-au detectat efecte mutagene.

Toxicitate pentru reproducere:

Ulei de parafină – Ulei mineral alb, Alcool izopropilic

Nu s-au arătat efecte dăunătoare.

11.1.5 Informații privind calea probabilă de expunere:

Piele: În timpul expunerii prelungite a pielii sensibile poate determina o uscăre mai slabă a pielii.

Ochi: În contact cu ochii poate să apară o roșeață ușoară, poate apărea durere.

Înghițire: Poate fi o senzație de arsură la nivelul gurii sau stomacului. Pericol de respirație.

Inhalare: Tusea.

11.1.6 Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Piele: poate să apară ușoară deshidratare.

Ochii: este posibilă roșeața, lăcrimare, durere.

Ingestie: Este posibil să apară greață. Tusea. Pericol de respirație.

Inhalare: Tusea.

11.1.7 Efecte imediate și întârziate; efecte cronice pentru expuneri de scurtă sau lungă durată:

Nu sunt date disponibile pentru amestec.

11.1.8 Efecte interactive:

Nu sunt date disponibile pentru amestec.

11.1.9 Cazul în care datele nu sunt specifice:

Nu au fost utilizate date unice.

11.1.10 Amestecuri:

Nici o astfel de relație nu a fost investigată.

11.1.11. Informații privind relația dintre amestec și substanță:

Nici o astfel de relație nu a fost investigată.

11.1.12. Alte informații:

Nu există date.

Secțiunea *12.) Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Deoarece nu avem date specifice disponibile despre amestec, se recomandă utilizarea în conformitate cu practicile normale de muncă, evitându-i dispersarea în mediul înconjurător.

Referitor la componentele periculoase:

Ulei de parafină-Ulei mineral alb

Degradabilitate biologică: biodegradabil

Persistență: nu sunt date disponibile

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Alcool izopropilic :

LC50 (48h):> 100 mg / l (hal)

EC50 (48h):> 100 mg / l (Daphnia)

Biodegradabil: ușor biodegradabil.

Persistența: substanță non-persistentă.

12.2. Persistență și degradabilitate:

Nu sunt date disponibile privind amestecul. În cazul utilizării și manipulării profesionale nu se ivesc probleme de mediu. Nu se găsește nici un surfactant în amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare:

Nu sunt date disponibile privind amestecul. În fiecare caz se va evita scurgerea substanței concentrate în sol, canale publice, ape curgătoare. Nu este solubil în apă. Dacă ajunge în canalizare în stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de tratare a apelor uzate.

Ulei de parafină – Ulei mineral alb: Nu sunt date disponibile.

Alcool - izopropilic Nu este de așteptat bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol:

Nu sunt date disponibile privind amestecul. Dacă produsul a contaminat solul și apele, se vor lua măsurile necesare pentru a minimiza impactul asupra bazelor de apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile privind amestecul. Componentele periculoase ale substanței nu îndeplinesc criteriile PBT. Are propria clasificare. Nu îndeplinesc criteriile vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt date disponibile privind amestecul.

Secțiunea *13.) Considerații privind eliminarea

A nu se vărsa direct, fără diluare în canale sau în mediu.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Reziduurile amestecului, devin containere contaminate de deșeurii în 2012 CLXXXV.

Acesta este clasificat ca deșeu periculos prin lege, clasificarea sa se va efectua în conformitate cu Ordinul numărul 72/2013. (VIII.27.) VM, în funcție de activitate. Cantități mari de amestec pot fi eliminate într-un compartiment de colectare a deșeurilor conform specificațiilor tehnice și normelor specificate în autorizațiile valabile. Datorită utilizărilor diferite, producătorul nu poate furniza codul exact EWC, iar codul EWC nu este un amestec. Amestecul a devenit contaminat cu deșeurii, tratate ca deșeurii periculoase.

Codul EWC: 15 01 10 * Substanțe periculoase cu sau fără reziduuri, deșeurii de ambalaje contaminate

13.1.1. Amestecul: Cât este posibil, generarea de deșeurii ar trebui evitată, ar trebui să fie reduse la minimum. Se va trata cu prioritate utilizarea.

13.1.2. Ambalajul: Ambalajele contaminate se vor goli foarte temeinic, neutralizarea lor se efectuează în colectoare de deșeurii periculoase. Nu se amestecă cu deșeurii menajere.

13.1.3. Ambalaj gol: Ambalajele goale se vor spăla bine cu apă până ajung fără miros. Se pot amesteca apoi cu deșeurii menajere.

13.1.4. Tratarea apelor uzate: Într-o formă diluată la sistemul de canalizare, în conformitate cu reglementările locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de tratare a apelor uzate.

Este interzisă contaminarea solului și a apelor cu substanța concentrată sau cu reziduurile acesteia și fără diluare în canalizarea publică. Pentru apele uzate produse din utilizare reglementară se vor aplica cele prevăzute de OG nr.219/2004 (21.VII), luând în considerare și prevederile Decretului stabilite de Ordinul KVVM nr.28/2004 (25.XII).

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

Secțiunea *14.) Informații referitoare la transport

14.1.-14.4. Nu este clasificat ca fiind periculos RID / ADR, GGVS / GGVE, ONU, OMI, (regulament rutier, feroviar, maritim și aerian) ICAO-TI / IATA potrivit acestora nu este un amestec periculos.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: A nu se vărsa direct, fără diluare în mediu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizator : Nu sunt cunoscute.

14.7. Anexa II la Convenția MARPOL și în vrac în conformitate cu Codul IMDG de Livrare:
Substanța nu se poate transporta în vrac pe nave.

Secțiunea *15.) Informații referitoare la reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006/EK al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, Regulament privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),

Modificările ordinului REACH

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/EK al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivei nr.67/548/EGK și de abrogare a Directivei 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Lista substanțelor periculoase din Ungaria și listele complementare

453/2010/ UE (V.20.) Regulamentul de modificare privind substanțele chimice înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice în regulamentul nr CE/ 1907/2006 / REACH. Legea XCIII din 1993 privind siguranța în muncă și reglementările conexe - Decretul nr. 3/2002 (II.8.) SzCsM - EÜM privind securitatea muncii la locul de muncă

cerințele minime

2012 CLXXXV. Legea privind gestionarea deșeurilor

2000 XXV. Legea privind securitatea chimică

44/2000. (XII.27). Ordinul EÜM privind normele detaliate pentru anumite proceduri și activități legate de substanțele periculoase și preparatele periculoase

33/2004. (IV.26). Decretul ESZCsM 44/2000(XII.27.) EÜM privind normele detaliate pentru anumite proceduri și activități legate de substanțele periculoase și preparatele periculoase.

25/2000 (IX.30.) EÜM - SzCsM privind securitatea chimică a locurilor de muncă în comun cu Ordinul

54/2014 (XII.25.) BM privind emiterea Codului Național de protecție împotriva incendiilor.

Secțiunea *16.) Alte informații

16.1. Modificări referitoare la varianta anterioară a Fișei Tehnice cu Date de Securitate:

Modificarea Fișei Tehnice cu Date de Securitate s-a efectuat datorită legislației în vigoare.

Data revizuirii și numărul actual al versiunii se găsește în josul paginii.

Modificările sunt marcate la fiecare punct cu semnul *.

16.2. Frazele H aferente:

Componentele periculoase, afirmațiile frazelor H menționate la secțiunea 3 al fișei:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Metal Clean

Fișă Tehnică cu Date de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 830/2015

16.3.Prescurtări:

Valoare ÁK-Concentrația medie permisă.

Valoare CK-Concentrația maximă admisă.

DNEL: Nivel derivat fără efect

Număr CAS: Număr evidențiat în lista Chemical Abstracts Service.

Număr EC: Numerele EINECS și ELINCS.

LC 50: Concentrație aferentă la 50 % rată a mortalității

LD 50: Cantitate de doză mortală medie.

EC 50: Concentrație cu 50% efect.

GHS: Pictogramă de pericol

H: Fraze de pericol

Număr REACH: Număr de înregistrare REACH, fără partea aferentă producătorului.

Număr index: Număr chimic

16.4 Altele

Mențiuni pentru utilizator:

Informațiile din această Fișă Tehnică cu Date de Securitate corespund cunoștințelor avute la dispoziție la data ultimei versiuni. Prezentul document nu constituie angajarea garanției legate de proprietățile amestecului. Deoarece utilizarea amestecului nu intră sub controlul nostru direct, obligația utilizatorului este să respecte pe propria răspundere prescripțiile și legile în vigoare referitoare la igienă și securitate.

Fișa Tehnică cu Date de Securitate a fost întocmită de: Szijjártó Edit

Datele de contact al persoanei care a întocmit Fișa tehnică cu Date de securitate:

szijartoedit@hunchem.hu

Semnătura persoanei care a întocmit Fișa tehnică cu Date de securitate: semnătură indescifrabilă


Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
4445 Nagyasszony-Halmusbukor 6.
4401 Nyíregyháza, Pf. 315.
Adószám: 11256723-2-15
1.


.....