

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

- 1.1. Element de identificare a produsului:
METABOND CLEAR
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:
Un produs hidrofob foarte eficient pentru îngrijirea și regenerarea parbrizelor și a geamurilor autovehiculelor.
Destinat pentru publicul larg.
- 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.
H-9030 Győr, Gyöngyszem út 18.
Tel.: +36 96 332738
Mobil: + 36 70 271 9575
e-mail: metabond@metabond.hu
- 1.3.1. Numele persoanei responsabile: Gabor Gellert
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 1272/2008/CE (CLP):
Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1 – H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 – H411
- Frazele H** de atenționare:
H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 2.2. Elemente pentru etichetă

Componenții care definesc gradul de periculozitate: Distilate (petroliere), ușoare hidrotratate

GHS08



GHS09



PERICOL

Frazele H de atenționare:
H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Frazele P referitoare la măsurile de precauție:

- P101** – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P405 – A se depozita sub cheie.
P262 – Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P301 + P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P331 – NU provocați vomă.
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor periculoase.

În caz de distribuție cu amănuntul:

Cerințe speciale de ambalare: sisteme de închidere de siguranță pentru copii și etichetă de avertizare tactilă.

2.3. Alte pericole:

Cauzează iritarea ochilor la persoane sensibile.

În cazul contactului persistent, pielea este degresată și poate provoca dermatită.

Vaporii pot cauza somnolență sau amețeli.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Amestec pe bază de distilat de ulei mineral.

Ingrediente periculoase:

Denumire chimică	Număr-CAS	Număr-CE/ ECHA:	Nr. de registrație REACH	Conc. (%)	Clasificare 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictogram a de pericol	Categoria de risc	Frazele H
Distilate (petroliere), ușoare hidrotratate*/** Nr. Index: 649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	01- 2119484819- 18	>75	GHS08 GHS09 Pericol	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411 EUH066

*: Clasificare stabilită de furnizor, care în afara clasificărilor definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 poate include și alte clase de clasificare.

** : Produs obținut prin hidrogenarea catalitică a unei fracțiuni de ulei mineral, amestec, conține în special hidrocarburi (C9-C16). Intervalul punctului de fierbere: 150-290 °C.

Alte ingrediente periculoase nu sunt indicate de fabricantul. Altele componente 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.

Clasele de pericol, categoriile, frazele H se referă la substanțe pure, clasificarea pericolului cu privire la produs este precizată în secțiunea 2.

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

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Generale: Îndepărtați hainele, pantofii contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Este interzis administrarea de orice fel de produs rănitului într-o stare de inconștiență sau convulsiv sau provocarea vomii. Cu acordarea profesională și rapidă a primului ajutor, poate fi redusă gravitatea simptomelor.

ÎN CAZ DE INGERARE:

Mod de aplicare:

- Consultați un medic.
- NU provocați vomă.
- Clătiți gura cu apă și administrați rănitului pe cale orală o mare cantitate de apă.

INHALARE:

Mod de aplicare:

- Rănitul trebuie dus la aer curat.
- În cazul stării de rău consultați un medic.

CONTACTUL CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Spălați zona contaminată cu apă curgătoare din abundență și cu săpun.

- În caz de simptome persistente, consultați un medic.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Mod de aplicare:

- Ochiul trebuie clătit imediat cu apă trăgând în sus pleoapele și cu mișcarea simultană a globului ocular timp de cel puțin 10 minute.
- Îndepărtați lentilele de contact dacă este posibil.
- În caz de simptome persistente, consultați un medic.

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

În caz de expunere la cantități mari, pot apărea cefalee, amețeli, oboseală, greață și vărsături. Dacă cea mai mică cantitate pătrunde în plămâni în caz de înghițire sau după vărsături, pot apărea edeme pulmonare și pneumonie chimică.

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

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. Tratament simptomatic. Verificați prezența de pneumonie și de edem pulmonar.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:
Ceață de apă, spumă, substanțe chimice uscate, dioxid de carbon.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Nu folosiți jet integral de apă, deoarece apa în jet provoacă dispersarea și propagarea focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

În caz de incendiu se pot forma oxizi de carbon, inhalarea acestora dăunează grav sănătății.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați haine de protecție conform regulamentului și mască protectoare.
Containerele periclitare de foc se răcesc cu jet de apă sau spumă.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform normelor.

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.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:
Vezi secțiunea 8.

Asigurați ventilațiile corespunzătoare.
Podeaua contaminată cu produsul devine extrem de alunecoasă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Produsul ajuns în mediul înconjurător, respectiv deșeurile rezultate din utilizare, sunt tratate conform reglementărilor în vigoare privind protejarea mediului înconjurător. Evitați infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în pânza freatică, în pământ sau în sistemul de canalizare. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Evitați contaminarea suprafețelor mari cu produsul cu delimitare, izolare și crearea unui baraj de ulei. Scurgere mare: Colectați amestecul scurs folosind material absorbant necombustibil și inert (de ex. nisip, silicagel, absorbant universal, pământ), puneți deșeurile colectate într-un container pentru deșeuri periculoase din apropiere, etichetat și închis până la eliminare.

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 contactul cu ochii, pielea.

Îndepărtați imediat haina murdară de pe rănit!

Inhalarea vaporilor / pulverizării este interzisă.

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

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

După folosirea produsului este necesară spălarea mâinilor.

Măsuri tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spații închise.

Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:

A se păstra departe de sursă de scânteii — Fumatul interzis.

Preveniți încărcarea electrostatică.

A se păstra departe de surse de căldură, scânteii, flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

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

Instrucțiuni privind depozitarea în siguranță:

În caz de cantități mari, depozitați într-o cameră de depozitare cu o pardoseală rezistentă la solvenți.

Evitați eliberarea în subsol.

Păstrați în containerul original, sigilat și etichetat în mod corespunzător.

A se depozita într-un spațiu răcoros, uscat, bine ventilat.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Nu depozitați cu agenți oxidanți.

Feriți de surse de aprindere, flacără deschisă, căldură radiantă, lumina soarelui și înghețare.

Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.5.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu este specificat.

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

Vezi secțiunea 1.2. 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:

Componentele amestecului nu sunt reglementate cu o valoare limită de expunere profesională.

Uleiuri minerale: 8 ore: 5 mg/m³; termen scurt (15 miute): 10mg/m³

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii	Observații
Angajat	Utilizator			
n.d.	n.d.	Dermal	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	n.d.
n.d.	n.d.	Inhalabil	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	n.d.
n.d.	n.d.	Oral	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	n.d.

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

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim recvența 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, îmbrăcămintea și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spații închise.

Asigurați echipamente de siguranță, facilități de spălare.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

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.

1. Protecția ochilor/feței: Se vor utiliza ochelari de protecție etanșe corespunzător prevederilor (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție rezistente la solvenți corespunzătoare (EN 374). Material: Viton. Timp de permeație: > 8 h. Mănușile de protecție adecvate nu depind numai de materialul mănușilor, ci și de alți parametri care pot varia în funcție de producători. Acordați atenție altor informații furnizate de producător: permeabilitate, timpul de pătrundere, durabilitate etc. Pe parcursul selectării, luați în considerare și alți factori de la locul de muncă, cum ar fi durata de utilizare, frecvența, rezistența la tăiere, rezistența la abraziune.

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

3. Protecția respirației: în caz de ventilație corespunzătoare nu este necesar. În cazul formării aerosolilor sau vaporilor sau ventilației insuficiente, este necesar utilizarea echipamentelor de protecție respiratorie conform reglementărilor.

4. Pericole termice: nu sunt cunoscute.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu goliți la canalizare sau în mediu, canalizare, sol sau mediul acvatic.

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.	<u>Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:</u>	Metodă de analiză	Observații
	Parametru		
1.	Aspect:		lichid incolor
2.	Miros:		hidrocarbură
3.	Pragul de acceptare a mirosului:		nu există date*
4.	pH:		n.d.*
5.	Punctul de topire/punctul de înghețare:		nu este relevant.
6.	Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		n.d.*
7.	Punctul de aprindere:	> 70 °C	closed cup
8.	Viteza de evaporare:		n.d.*
9.	Inflamabilitatea (solid, gaz):		n.d.*
10.	Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:		n.d.*
11.	Presiunea de vapori:		n.d.*
12.	Densitatea vaporilor:		n.d.*
13.	Densitatea relativă:		n.d.*
14.	Solubilitatea (solubilitățile):		nu este amestecabil cu apa, miscibil cu solvenți organici
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 este oxidant
9.2.	<u>Alte informații:</u>		
	Densitate la 15,6 °C: 0,791 g/cm ³		
	Nivelul solventului: > 90 %		
	*: Producătorul nu a efectuat teste asupra produsului în cauză pentru acest parametru, sau rezultatele testelor nu sunt disponibile în momentul emiterii fișei cu date de securitate.		

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
Nu sunt cunoscute.
- 10.2. Stabilitate chimică:
La temperatură normală: produsul este stabil în condiții normale de lucru.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
Nu este de așteptat în condiții normale.
Vezi secțiunea 10.5.
- 10.4. Condiții de evitat:
Sursă de igniție, efect termic, foc. În caz de incendiu sau căldură, recipientul produsului poate exploda.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Oxidanți puternici.
- 10.6. Produsi de descompunere periculoși:
La temperatură normală, în condiții normale de lucru nu sunt. Evitați descompunerea termică sau supraîncălzirea produsului.

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

11.1.1. Resumatul rezultatelor clinice:

Nu sunt disponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului:

Pentru acest produs nu s-au efectuat studii toxicologice. Clasificarea a amestecului a fost realizată numai pe baza Regulamentului CLP, pe baza datelor toxicologice privind ingredientele, clasificarea și concentrația ingredientelor.

Corodarea/iritarea pielii: cauzează iritare la persoane sensibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: cauzează iritare la persoane sensibile.

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:

Nu sunt disponibile.

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

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

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt disponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt disponibile.

11.1.8. Alte informații:

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Produsul se evaporă încet. Solubilitate redusă în apă și se elimină prin procese abiotice.

12.3. Potențialul de bioacumulare:

Nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol:

Nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt disponibile.

12.6. Alte efecte adverse:

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

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

13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:

Nu goliți la canalizare/în ape de suprafață.

Codul de înregistrare al deșeurilor:

16 07 09* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase

*: deșeu periculos

(clasificarea sa poate varia în funcție de locul de utilizare și de condițiile de formare a deșeurilor)

13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:

Se elimină în conformitate cu prevederile aplicabile.

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

- 14.1. Numărul ONU:
UN 3082
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
LICHID PERICULOS PENTRU MEDIU, N.S.A.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
9
- 14.4. Grupul de ambalare:
III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
Da, POLUANT LA MARE
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Folosirea marcajului ADR pentru materiale periculoase mediului nu este necesar, dacă ambalajul transportat <= 5l sau <= 5kg conform prescripției ADR 375.
ADR: Cod de clasificare: M6, Nr. de pericol: 90
Cantitate limitată: 5 L
IMDG: EmS: F-A, S-F
IATA: Instrucții de ambalare: 964 (transportator de pasageri, cargo)
- 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:
Regulamentul (CE) Nr. 107/2006 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.

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 există date.

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 (05. 07. 2017, versiunea: 1.0-HU)

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1 – H304

Pe baza metodei de calcul

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 – H411

Pe baza metodei de calcul

Textul frazelor cu H care se regăsesc în fișa cu date de securitate la punctele 2 și 3:

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

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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