

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

- 1.1. Element de identificarea produsului:
METABOND DPFCC aditiv pentru curățarea filtrului de particule diesel.
UFI: CUKY-T5EK-DA23-G5X7
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:
Aditiv catalitic pentru curățarea filtrului de particule diesel, este recomandat pentru toate motoarele diesel echipate cu filtru de particule.
Utilizare contraindicată: orice altă utilizare decât cele menționate mai sus.
- 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, Szigligeti Ede u. 5.
Tel/fax.: +36 70 2719575
metabond@metabond.hu
- 1.3.1. Numele persoanei responsabile: Gábor Gellért
E-mail: contact@metabond.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):
Aspiration hazard 1 – **H304**
- Frazele H** de atenționare:
H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Compoziții care definesc gradul de periculozitate: Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici cu un conținut aromatic <2%; 2-etilhexil-nitrat

GHS08



PERICOL

Frazele H de atenționare:

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

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

Frazele P referitoare la măsurile de precauție:

P101 – În cazul consultării medicului, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P273 – Trebuie evitată evacuarea substanței în mediu.

P301 + P310 + P331 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Contactați imediat CENTRUL DE TOXICOLOGIE sau un medic. NU provocați vomă.

P405 - A se depozita sub cheie.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu are alte efecte nocive cunoscute asupra sănătății sau mediului înconjurător.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de distrugere a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestec: Amestec.

Componentele periculoase sunt enumerate de mai jos. 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.

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. de registrație REACH	Conc. (%)	Clasificare 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictogra ma de pericol	Categoria de risc	Frazele H
Hidrocarburi C10-C13, n- alcani, izoalcani, compuși ciclici cu un conținut de aromate <2%.	-	918-481-9	01- 2119457273- 39	50- <100	GHS08 Atenție	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Naftalin	91-20-3	202-049-5	01- 2119487289- 20	<0.01	GHS08	Flam. Sol. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H351 H302 H351 H400 (M=1) H410 (M=1)
2-etil-hexanoic acid	149-57-5	205-743-6	01- 2119488942- 23	<1	GHS08	Repr. 2	H361D

*: Specificată de producător, clasificarea substanței nu este inclusă în Regulamentul 1272/2008 / CE, anexa VI.

Observații P:

Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7).

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

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

General: În cazul unei persoane inconștiente sau aflate în stare convulsivă, este interzisă administrarea de lichide pe cale orală și provocarea vomiei. Nu se administrează lichide și nu se provoacă vărsături unei persoane inconștiente sau aflate în stare convulsivă! Simptomele pot apărea chiar și la câteva ore după expunere, de aceea se recomandă monitorizarea timp de 48 de ore.

ÎN CAZ DE INGERARE:

Mod de aplicare:

- În caz de vomă aplecați capul persoanei afectate, pentru a preveni inhalarea vomiei.
- Nu se provoacă vomă! Pericol prin aspirare!
- Consultați imediat un medic!

INHALARE:

Mod de aplicare:

- Rănitul trebuie dus la aer curat, hainele trebuie desfăcute și așezați-l într-o poziție comodă!
- La dificultăți în respirație, furnizați rănitului oxigen.
- În caz de stop respirator aplicați respirație artificială.
- Chemați imediat un medic!

CONTACTUL CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Îndepărtați imediat haina și pantofii murdare de pe rănit și spălați-le înainte de reutilizare.
- Spălați zona contaminată cu apă curgătoare din abundență și cu săpun.
- În caz de simptome persistente, consultați un medic.
- Eliminați elementele de piele îmbibate de produs.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Mod de aplicare:

- Ochiul trebuie clătit cu apă trăgând în sus pleoapele și cu mișcarea simultană a globului ocular (cel mai puțin 5-10 min.)
- 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:

Expunerea prelungită și/sau repetată poate provoca iritații ale pielii sau ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală. Poate fi fatal în cazul înghițirii și pătrunderii în căile respiratorii.

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

Nu este necesar un tratament imediat și special.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, ceață de apă, apă pulverizată. În caz de incendii mai mari: spumă rezistentă la alcool.

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 timpul arderii se pot forma monoxid de carbon, dioxid de carbon, diverși hidrocarburi și funingine.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați haine de protecție conform regulamentului și mască protectoare.

În conformitate cu reglementările actuale privind protecția împotriva incendiilor, este necesară protecția respiratorie. Nu folosiți jet integral de apă.

Instrucțiuni suplimentare:

Apa de stingere contaminată nu trebuie deversată în canalizare. Trebuie colectată separat.

Apa de stingere contaminată trebuie eliminată conform reglementărilor în vigoare.

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:

Purtați echipament individual de protecție corespunzător (mănuși de protecție, ochelari de protecție, vezi secțiunea 8). Blocați zona de pericol, curățarea poate fi făcută numai de persoanele cu echipamente de protecție necesare.

Îndepărtați sursele de aprindere.

A se ține la distanță de scântei, flacără deschisă, și alte surse de aprindere.

Asigurați ventilațiile corespunzătoare.

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:

Deversare pe uscat:

Toate sursele de aprindere din zona deversării trebuie eliminate. Produsul deversat trebuie pompat.

Reziduurile trebuie absorbite cu un material inert, neinflamabil, absorbant de lichide (de exemplu: nisip, pământ, vermiculit, diatomită, absorbant universal de lichide, calcar măcinat etc.). **Nu folosiți rumeguș.**

Materialul absorbit trebuie tratat ca deșeu periculos.

Deversare în apele de suprafață:

Autoritățile competente trebuie informate imediat. Dacă este posibil, trebuie utilizate materiale absorbante pentru ulei, pentru îndepărtarea acestuia de pe suprafața apei.

6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Pentru alte informații vezi secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

- Trebuie respectate reglementările generale privind utilizarea lubrifianților.
- Se va asigura ventilație adecvată sau evacuare locală.
- Se va evita formarea de aerosoli.
- Trebuie protejat împotriva încărcăturii electrostatice.
- Se va păstra la distanță de surse de foc deschis și alte surse de aprindere.
- Se va evita contactul cu pielea și ochii, precum și inhalarea prelungită a vapourilor sau aerosolilor de ulei.
- Înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru, se va spăla pe mâini.
- Hainele contaminate trebuie îndepărtate și spălate înainte de a fi reutilizate.
- Nu se va mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- Se va evita stropirea produsului.
- Temperatura de manipulare: nu este specificată.

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

Instrucțiuni privind depozitarea în siguranță:

- Condițiile de depozitare trebuie să respecte cerințele pentru lichide inflamabile.
- Se va depozita într-un loc protejat de precipitații, bine ventilat, uscat și răcoros, ferit de lumina directă a soarelui și de surse de căldură.
- Se va depozita departe de substanțe oxidante puternice și în ambalajul închis original.
- Nu se va depozita împreună cu acizi puternici, agenți oxidanți sau reductori puternici.
- Temperatura de depozitare: nu sunt disponibile date specifice..

A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a persoanelor incompetente.

Materiale incompatibile: agenți oxidanți puternici, agenți de reducere, substanțe alcaline, acizi.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu este specificat.

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

Additiv pentru combustibil care catalizează curățarea filtrului de particule diesel (DPF) pentru utilizare casnică și profesională. Utilizatorii trebuie să citească și să respecte instrucțiunile de siguranță referitoare la procedurile de utilizare.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Nu există componente cu limită de expunere stabilită.

Valori limite la expunere:

cețea de ulei 5mg/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 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.

În caz de utilizare în spații închise, asigurarea unei aerisiri (ventilări) corecte!

Purtați echipament de protecție conform standardelor și asigurați facilități de spălare.

Nu mâncați, beți și fumați în timpul utilizării produsului.

În pauzele de lucru și la sfârșitul timpului de lucru este necesar spălarea temeinică a mâinilor.

Îndepărtați imediat haina murdară de pe rănit!

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

1. Protecția ochilor/feței: În cazul riscului stropirii în ochi, la descărcarea, transferul unor cantități mari, în timpul acțiunilor industriale, purtați ochelari de protecție (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. conform standardului EN374, material: cauciuc nitril, neopren. La selectarea materialului pentru mănuși, trebuie luat în considerare aplicațiile produsului, expunerea așteptată (timp de expunere de lungă sau scurtă, stres mecanic, risc de contact direct, riscul de împănșcare, etc), precum și permeabilitatea mănușilor, rezistența mecanică, specificate de producători, care pot varia de producător la producător.

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:

Evitați infiltrarea produsului în mediu, în pământ, în ape sau în sistemul de canalizare.

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:	lichid, maro	
2. Miros:	caracteristic la produs	
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:	>160 °C	
7. Punctul de aprindere:	>200 °C	
8. Viteza de evaporare:	n.d.	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu este autoaprins	
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	n.d.	
11. Presiunea de vapori:	n.d.	20 °C
12. Densitatea vaporilor:	n.d.	
13. Densitatea relativă:	n.d.	
14. Solubilitatea (solubilitățile):	nu este amestecabil cu apa.	
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	n.d.	
16. Temperatura de autoaprindere:	n.d.	
17. Temperatura de descompunere:	n.d.	
18. Vâscozitatea:	cinematică: 2 mm ² /sec	valoare estimată, la 40°C
19. Proprietăți explozive:	nu reprezintă pericol de explozie	

20. Proprietăți oxidante: n.d.
- 9.2. Alte informații:
Densitate: approx. 0,792 g/cm³,
Temperatura de aprindere: 200°C
Solubilitate în alți solvenți: benzină, petrol, toluen, etc .

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
Nu există pericole cunoscute.
- 10.2. Stabilitatea chimică:
La temperatură normală: produsul este stabil în condiții normale de lucru.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
Nu există reacții periculoase cunoscute
- 10.4. Condiții de evitat:
Lumină solară directă, căldură, scântei, flacără deschisă.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Agenți oxidanți puternici, agenți de reducere, substanțe alcaline, acizi.
- 10.6. Produsi de descompunere periculoși:
În cazul utilizării conform destinației, nu există produse de descompunere periculoase. Produse periculoase de ardere: vezi sect. 5

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice
Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.1.1. Resumatul rezultatelor clinice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:
Date referitoare la componente:
Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici cu un conținut aromatic <2%:
LD50 (ingerare, șobolan): >5000 mg/gr.cr.kg
2-etilhexanol
LC50 (inhalație, șobolan): 3640mg/kg
Date referitoare la produs:
Corodarea / iritarea pielii: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Iritarea ochilor: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Iritarea căilor respiratorii: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea - piele și căile respiratorii: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Efect cancerigen: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol de aspirație: Poate fi fatal dacă este înghițit și ajunge în căile respiratorii.
- 11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:
Poate fi fatal în cazul înghițirii și pătrunderii în căile respiratorii.
- 11.2. Alte informații:
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină în concentrație de 0,1% sau mai mare.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitatea:
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.
Proprietățile toxicologice relevante la azotat de 2-etilhexil și 2-etilhexanol, pe baza ingredientelor sau studii referitoare la substanțe similare:
LC50 (pește): 1 – 2 mg/l; 96 ore
EC50 (Alge, 72 h): 1 – 2.22; nu sunt disponibile alte date.

2-etilhexanol (CAS: 149-57-5):

Sobolan	LC50	3640	mg/kg
Iepure	LC50	2000	mg/kg

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici cu un conținut de aromate <2%.

Sobolan	LD50	5000	mg/kg	OECD 401
Iepure	LD50	5000	mg/kg	OECD 402

Naftalin (CAS: 91-20-3):

Soarece LD50 533 mg/kg OECD401

12.2. Persistentă și degradabilitate:

Date referitoare la componente:

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici cu un conținut de arome <2%. >60% 5 zile OECD 301F

Naftalin: 0 - 2% 28 zile

2-etilhexanoic acid: 76% 10 zile OECD 301 D Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare:

Date referitoare la componente:

Coeficientul de partiție - Naftalin LogPow: 36.5 - 168 BCF: 3.4

- 2-etilhexanoic acid: LogPow: 2.7

12.4. Mobilitate în sol:

Date referitoare la componente: Se absoarbe pe particulele de sol și își pierde mobilitatea.

Mobilitatea în apă: Plutește pe apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține componente PBT sau vPvB în concentrație de 0,1% sau mai mare.

12.6. Alte efecte adverse:

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină în concentrație de 0,1% sau mai mare.

Dacă se versează în cantități mari, substanța poate fi periculoasă pentru mediu.

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:

Metoda recomandată de gestionare a deșeurilor: arderea.

Codul de înregistrare al deșeului:

13 07 01 * Deșeuri de ambalaje care conțin substanțe periculoase ca reziduuri sau care sunt contaminate cu acestea.

*Deșeu periculos

13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:

Codul de identificare a deșeurilor: 15 01 10*

Deșeuri de ambalaje care conțin substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu acestea.

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:

Nespecificat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu face parte din domeniul de aplicare al ADR/RID

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nespecificat

14.4. Grupa de ambalare:

Nespecificat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nespecificat

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Etichetă de pericol: Nespecificat,

Cod de clasificare: Nespecificat, Nr. de pericol: Nespecificat

Cantitate limitată: Nespecificat, Cantitate redusă: Nespecificat

Cod restricție tunel: E, instrucțiuni specifice: Nespecificat

- 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:

1. 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.
2. 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)
3. **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: Pentru acest produs nu este disponibilă o evaluare a siguranței chimice..

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 limita maximă. VOC: compus organic volatil.

Bibliografie/Surse utilizate: Fișa cu date de securitate a producătorului (30. 09. 2015, versiune: 3.1)

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

Asp Tox.1 – H304

Pe baza metodei de calcul

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

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H228 – Periculos la ingerare.

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

H351 – Probabil cauzează cancer.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H361 – Probabil dăunează fertilității sau copilului nenăscut.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Flam. Sol. 2: Material solid inflamabil 2, categorie

Acute Tox. 4: Toxicitate acută 4, categorie

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirație 1, categorie

Carc. 2: Efect cancerigen 2, categorie

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere 2, categorie

Aquatic Acute 1: Pericol acut pentru mediul acvatic 1, categorie

Aquatic Chronic 1: Pericol cronic pentru mediul acvatic 1, categorie

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