



BVX M 100 80W85

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 15/11/2019

Înlocuiește versiunea 16/11/2015

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : **BVX M 100 80W85**
Codul produsului : 3422YB1121
Grupul de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

România

Department of Clinical Toxicology

Spitalul de Urgență Floreasca
Calea Floreasca
București
+40 21 230 8000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conține Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alchil (ramificat), Produsele de reacție ale 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-ditionei, formaldehidei și fenolului, derivații heptil. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alchil (ramificat)	(Nr. UE) 931-384-6 (REACH-Nr) 01-2119493620-38	< 1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411



BVX M 100 80W85

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 15/11/2019

Înlocuiește versiunea 16/11/2015

Versiune: 2.0

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alcil (ramificat)	(Nr. UE) 931-384-6 (REACH-Nr) 01-2119493620-38	(50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Observații : Uleiul mineral extrem de rafinat conține <3% (w/w) extract de DMSO, conform IP346.

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Dacă persoana se simte rău ca urmare a expunerii, se transportă imediat victima la aer proaspăt. În cazul în care dificultățile de respirație persistă, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Spălați cu multă apă/.... Dacă apare o indispoziție sau o iritație, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : A se consulta imediat medicul oftalmolog. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Nu induceți vomă. În caz de înghițire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

- Simptome/efecte după inhalare : Simptomele pot fi leșin, dureri de cap, greață și pierderea capacității de coordonare.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Expunerea poate provoca o reacție alergică. Contactele prelungite sau repetate pot provoca dermatoze. Erupecție/dermatită. Înroșire. Mâncărime.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritații ușoare. Înroșire. Dureri.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Pudră uscată. Spumă. Nisip. Spumă AFFF. Apă pulverizată. Dioxid de carbon.
- Agenții de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet de apă.

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

- Reactivitate în caz de incendiu : În caz de ardere: eliberare de gaze/vapori (foarte) toxici. Oxizi de carbon (CO, CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.

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

- Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se asigura o ventilație adecvată.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se purta îmbrăcămintă de protecție și mănuși corespunzătoare. Evitați să inspirați Aerosoli, Vapours. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
- Planuri de urgență : Aerisiți zona. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant. Opriiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.



BVX M 100 80W85

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 15/11/2019

Înlocuiește versiunea 16/11/2015

Versiune: 2.0

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru eliminarea reziduurilor, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se asigura o împământare corespunzătoare.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul.

Măsuri de igienă : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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

Măsuri tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare.

Condiții de depozitare : A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A se păstra în ambalajul original. A se depozita într-un loc uscat, bine ventilat și departe de orice sursă de aprindere, de căldură și de lumină solară directă. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Căldură și surse de aprindere : A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

Informații privind stocarea combinată : Agenți oxidanți.

Locul de depozitare : A se proteja de căldură. Solurile trebuie să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție : A se evita orice expunere care nu este necesară.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). Timpul de penetrare trebuie determinat cu producătorul mănușilor

Protecția ochilor:

A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrăștiat sau a prafului din aer

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

A se evita formarea ceații în atmosferă. Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie. aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule

Alte informații : A se asigura ventilație de extracție sau ventilația generală a localului pentru a reduce concentrațiile de ceață și/sau de vapori.



BVX M 100 80W85

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 15/11/2019

Înlocuiește versiunea 16/11/2015

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: chihlimbariu.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: -27 – -15 °C (pour point)
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 222 – 230 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 0,893 – 0,909 (15 °C)
Solubilitate	: Apă: nemiscibil sau puțin miscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 91,3 – 411 (40 °C)
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Toate sursele de căldură, precum și lumina solară directă. Scântei. Flacără deschisă.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat

Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alkil (ramificat)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
-------------------------------	---

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat



BVX M 100 80W85

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 15/11/2019

Înlocuiește versiunea 16/11/2015

Versiune: 2.0

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alkil (ramificat)	
LC50 pești 1	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (metoda OCDE 203)
CL50 pești 2	8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OCDE 202)
EC50 72h Alge 1	6,4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (metoda OCDE 201)
ErC50 (alge)	6,4 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OCDE 211)
NOEC cronic alge	1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (metoda OCDE 201)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alkil (ramificat)	
Biodegradare	3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95]

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alkil (ramificat)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< 0,3 (40°C) (metoda OCDE 117)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : A nu se evacua produsul în mediul înconjurător. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Nu Poluant pentru mediul	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu



BVX M 100 80W85

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 15/11/2019

Înlocuiește versiunea 16/11/2015

Versiune: 2.0

marin : Nu			
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

- Transport maritim

Nu sunt date disponibile

- Transport aerian

Nu sunt date disponibile

- Transport pe cale fluvială

Transport interzis (ADN) : Nu

Nu este supus ADN : Nu

- Transport feroviar

Transport interzis (RID) : Nu

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Conține o substanță din lista REACH a substanțelor candidate într-o concentrație $\geq 0,1\%$ sau cu o limită specifică mai joasă: Produsele de reacție ale 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-ditionei, formaldehidei și fenolului, derivații heptil (EC 939-460-0)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Recomandări privind formarea profesională : A nu se folosi pentru altă utilizare decât cea pentru care produsul este destinat.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentan-2-il) ditiiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, C12-14-alchil (ramificat), Produsele de reacție ale 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-ditionei, formaldehidei și fenolului, derivații heptil. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

FDS Yacco

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.