

**SECIUNEA 1: Identificarea substanei/amestecului i a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Nume produs	Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4
Cod produs	466841-IT01
Nr. fișă de securitate	466841
Tip produs	Lichid.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanei sau amestecului i utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului chimic periculos	Lubrifiant pentru carterul motoarelor auto. Pentru informații despre utilizarea specifică, se va consulta fișa tehnică de securitate sau se va lua legătura cu reprezentantul companiei noastre.
---	---

1.3 Detalii privind furnizorul fiei cu date de securitate

Furnizor	Castrol Lubricants RO SRL Str. Izvor Nr. 92-96, Etaj 5 Sector 5 București 050562 România
	Tel: +40-21-319.37.71/72/73 Fax: +40-21-319.44.11/33
Adresa de e-mail	MSDSadvice@bp.com

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

NUMĂR DE TELEFON ÎN CAZ DE URGENȚĂ	Carechem:+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)
---	--

SECIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanei sau a amestecului**

Definiția produsului	Amestec
Clasificare conform Directivei 1999/45/CE [DPD]	

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 1999/45/CE și amendamentelor sale.

A se vedea capitolele 11 și 12 pentru informații mai detaliate despre efectele asupra sănătății, simptomele și pericolele pentru mediu.

2.2 Elemente pentru etichetă

Fraze de risc	Acest produs nu este clasificat conform legislației UE.
Fraze de siguranță	Nu se aplică.
Elemente suplimentare ale etichetei	Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării	Degresează pielea. ULEIURI DE MOTOR UZATE Uleiul de motor uzat poate conține ingrediente periculoase, care pot duce la apariția cancerului de piele. A se consulta Informațiile toxicologice din secțiunea 11 a acestei fișe tehnice de securitate.
---	--

Nume produs Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4	Cod produs 466841-IT01	Page: 1/9
Versiune 2	Data emiterii 19 Aprilie 2012	Format Romania
		Limba ROMÂNĂ
		(Romania)

SECIUNEA 3: Compoziție/informaii privind componenții**Substanță / preparat**

Amestec

Ulei de bază înalt rafinat (extras IP 346 DMSO < 3%). Ulei de bază modificat chimic. Aditivi performant specifici.

Clasificare

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	67/548/CEE	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
Ulei de bază înalt rafinat - nespecificată	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	1-5	Neclasificat.	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Contact cu ochii**

În caz de contact, se vor spăla imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Pleoapele trebuie îndepărtate de globul ocular, pentru a se asigura o bună clătire. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se solicita asistență medicală.

Contact cu pielea

Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare. A se consulta medicul în cazul apariției de iritații.

Inhalare

În caz de inhalare, persoana afectată va fi scoasă la aer curat. A se consulta medicul în cazul apariției simptomelor.

Ingerare

Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**Observații pentru medic**

În general, tratamentul este simptomatic, vizând atenuarea efectelor.

SECIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mediu de stingere adecvat**

În caz de incendiu, se va utiliza spumă, substanțe chimice uscate sau stingător / pulverizator cu dioxid de carbon.

Mediu de stingere inadecvat

A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**Pericole provenind de la substanță sau amestec**

În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.

Produse cu combustie periculoasăProdusele rezultate în urma arderii pot include următoarele: oxizi de carbon (CO, CO₂)**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Precauții speciale pentru pompieri**

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Podelele pot fi alunecoase; aveți grijă să nu cădeți. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru persoanele care asigură răspuns de urgență

Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară

A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adecvat eliminării deșeurilor. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăștiere masivă

A se contacta imediat personalul de intervenție în caz de urgență. A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
 Consultați Secțiunea 5 pentru măsuri de prevenire a incendiilor.
 Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
 A se vedea Secțiunea 12 pentru măsuri de siguranță privind mediul înconjurător.
 Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de protecție

Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională

Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. A se spăla temeinic după manipulare. Scoateți îmbrăcăminte și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita și utiliza numai în spații / recipiente speciale pentru acest produs. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se depozita într-o zonă uscată, rece și bine ventilată, la distanță de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10).

Neadekvat

Expunere prelungită la temperaturi ridicate..

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandări

A se vedea secțiunea 1.2 și scenariile de expunere din anexă, dacă este cazul.

SECIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
Ulei de bază înalt rafinat - nespecificată	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România). VLA: 5 mg/m ³ 8 oră/ore. Emis/Revizuit: 10/2006 Termen scurt: 10 mg/m ³ 15 minut/minute. Emis/Revizuit: 10/2006
ACGIH TLVs	
Ulei de bază înalt rafinat - nespecificată	ACGIH (Statele Unite). TWA: 5 mg/m ³ 8 oră/ore. Formă: Ulei mineral, ceață
Ulei de bază înalt rafinat - nespecificată	ACGIH (Statele Unite). TWA: 5 mg/m ³ 8 oră/ore. Formă: Ulei mineral, ceață

SECIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Pentru informații și indicații, au fost incluse valorile ACGIH. Pentru detalii, vă rugăm să vă adresați furnizorului dumneavoastră.

Cu toate că limita de expunere profesională la anumiți compuși ar putea fi indicată în această secțiune, în vaporii sau praful degajați pot fi prezenți și alți compuși. Prin urmare, este posibil ca limitele de expunere profesională specificate să nu fie valabile pentru produsul ca întreg și au numai scop informativ.

Proceduri de monitorizare recomandate

Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Se va lua în considerare Standardul European EN 689 pentru metodele de evaluare a expunerii prin inhalare de agenți chimici și ghidurile naționale pentru metodele de determinare a substanțelor periculoase.

Nivel calculat fără efect

Nu sunt disponibile valori ale DEL.

Concentrație Prevăzută Fără Efect

Valorile PNEC nu sunt disponibile.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice adecvate**

A se asigura existența unei instalații de aerisire sau a altor sisteme tehnice de control pentru a menține concentrațiile vaporilor aeropurtați sub limitele lor de expunere ocupațională. Toate activitățile care implică substanțe chimice trebuie evaluate în privința riscurilor pentru sănătate, pentru a asigura controlarea adecvată a expunerii. Purtarea echipamentului de protecție trebuie luată în considerare numai după ce au fost evaluate alte forme de măsuri de control (de ex. control tehnologic). Echipamentul de protecție personală va respecta standardele în vigoare, va fi corespunzător utilizării, va fi păstrat în bună stare și corect întreținut. Pentru mai multe informații, luați legătura cu organizația națională de standardizare. Alegerea echipamentului de protecție va depinde de evaluarea pericolelor. Este important ca toate articolele echipamentului de protecție personală să fie compatibile unele cu altele.

Măsuri de protecție individuală**Măsuri igienice**

Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția respirației

În condițiile în care există o aerisire naturală sau locală adecvată, în vederea controlării expunerii, echipamentele de protecție respiratorie nu sunt, în mod normal, necesare. În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Alegerea corectă a echipamentului de protecție respiratorie depinde de substanțele chimice manipulate, de condițiile de lucru și de starea echipamentului de respirație. De aceea, echipamentul de protecție respiratorie trebuie ales în urma consultării furnizorului/producătorului și după o analiză completă a condițiilor de lucru.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii**Protecția mâinilor**

A se purta mănuși de protecție dacă există riscul contactului prelungit sau repetat.

A se purta mănuși de protecție antichimice.

Se recomandă: mănuși de nitril.

Alegerea corectă a mănușilor de protecție depinde de substanțele chimice manipulate, condițiile de lucru și de utilizare, precum și de tipul mănușilor (chiar și cele mai bune mănuși antichimice se vor rupe în urma expunerilor repetate la substanțe chimice). Majoritatea tipurilor de mănuși oferă numai protecție temporară, motiv pentru care trebuie aruncate și înlocuite. Mediile de lucru specifice și metodele de manipulare a materialelor diferă, astfel că măsurile de siguranță se vor lua și aplica în funcție de fiecare utilizare în parte. Astfel, mănușile se vor alege la recomandarea furnizorului / producătorului și după evaluarea tuturor condițiilor de lucru.

Piele și corp

Utilizarea îmbrăcăminții de protecție este o bună practică industrială.

Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Folosiți haine de protecție conform bunelor practici industriale. Salopeta de protecție din bumbac sau bumbac/poliester este corespunzătoare numai pentru evitarea unei contaminări superficiale sau pentru împiedicarea pătrunderii produsului la piele. Salopeta trebuie spălată la o spălătorie specializată. Când riscul de expunere al pielii este mare (de ex. la curățarea scurgerilor sau dacă există riscul stropirii cu produs), utilizați șorț rezistent la chimicale și/sau costum și cizme de protecție, rezistente la produs.

Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECIUNEA 9: Proprietățile fizice i chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice i chimice de bază**Aspect

Stare fizică	Lichid.
Culoare	Chihlimbar.
Miros	Uleios
Prag de miros	Indisponibil.
pH	Indisponibil.
Punct de topire/punct de îngheț	Indisponibil.
Punct de fierbere și interval de fierbere inițial	Indisponibil.
Temperatura de curgere	-33 °C
Temperatură de inflamabilitate	Recipient închis: 200.5°C (392.9°F) [Pensky-Martens.]
Viteza de evaporare	Indisponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Indisponibil.
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Indisponibil.
Presiunea de vapori	Indisponibil.
Densitatea vaporilor	Indisponibil.
Densitatea relativă	Indisponibil.
Densitate	860.5 kg/m ³ (0.861 g/cm ³) la 15°C
Solubilitate/solubilități	insolubil în apă.
Coefficient raport octanol / apă	>3
Temperatură de auto-aprindere	Indisponibil.
Temperatură de descompunere	Indisponibil.
Vâscozitate	☑Inematic: 93.14 mm ² /s (93.14 cSt) la 40°C Cinematic: 14.09 mm ² /s (14.09 cSt) la 100°C
Proprietăți explozive	Indisponibil.
Proprietăți oxidante	Indisponibil.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECIUNEA 10: Stabilitate i reactivitate

10.1 Reactivitate	Nu există informații cu privire la testele disponibile pentru acest produs. Consultați Condiții de evitat i Materiale incompatibile pentru informații suplimentare.
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	În condiții normale de depozitare și utilizare, nu va apărea polimerizare periculoasă. În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	Evitați toate sursele posibile de aprindere (scântei sau flacără).
10.5 Materiale incompatibile	Reactiv sau incompatibil cu următoarele materiale: materiale oxidante.
10.6 Produs de descompunere periculos	În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Informații privind căile probabile de expunere Căile de intrare sunt anticipate: Dermic, Inhalare.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare	Inhalarea de vapori în condiții ambientale nu este în mod normal o problemă datorită presiunii scăzute a vaporilor.
Ingerare	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea	Poate provoca uscarea și iritarea pielii.

SECIUNEA 11: Informaii toxicologice

Contact cu ochii Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simpptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inhalare Nu există date specifice.

Ingerare Nu există date specifice.

Contact cu pielea Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
uscăciune
crevasă

Contact cu ochii Nu există date specifice.

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

Inhalare Supraexpunerea, prin inhalarea picăturilor aeropurtate sau a aerosolilor, poate provoca iritații ale căilor respiratorii.

Ingerare Ingerarea unor cantități mari poate provoca greață și diaree.

Contact cu pielea Contactul prelungit sau repetat poate duce la uscarea pielii și provoca iritații și / sau dermatită.

Contact cu ochii Risc potențial de usturime sau roeaă temporară în caz de contact accidental.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Generale Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei.
ULEIURI DE MOTOR UZATE
Prođușii de ardere care rezultă în urma funcționării motoarelor cu combustie internă contaminează uleiurile de motor în timpul utilizării. Uleiul de motor uzat poate conține ingrediente periculoase, care pot duce la apariția cancerului de piele. De aceea, contactul frecvent sau prelungit cu toate tipurile și mărcile de ulei de motor uzat trebuie evitat, respectându-se normele de igienă personală.

Efecte cancerigene Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra dezvoltării Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra fertilității Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECIUNEA 12: Informaii ecologice**12.1 Toxicitate**

Pericole pentru mediul înconjurător Neclasificat ca periculos

12.2 Persistență i degradabilitate

Preconizat a fi biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Acest produs nu se bioacumulează în mediu prin lanțurile trofice.

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})) Indisponibil.

Mobilitatea Scurgerile pot patrunde în sol provocând contaminarea panzei freactice.

12.5 Rezultatele evaluării PBT i vPvB

PBT Nu se aplică.

vPvB Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse

Alte informații ecologice Scurgerile pot forma o peliculă la suprafața apei, provocând afecțiuni fizice ale organismelor. Transferul de oxigen poate fi, de asemenea, afectat.

SECIUNEA 13: Consideraii privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deeurilor****Produs**

SECIUNEA 13: Consideraii privind eliminarea**Metode de eliminare**

Pe cât posibil producerea de deșeurii trebuie evitată sau redusă la minimum. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale.

Deșeurii periculoase

Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurii
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze i de lubrifiere

Cu toate acestea, devierea de la utilizarea preconizată și / sau prezența unor potențiale substanțe contaminante pot impune atribuirea, de către utilizatorul final, a unui cod alternativ de distrugere a deșeurilor.

Ambalare**Metode de eliminare**

Eliminare printr-o persoana autorizata / antreprenor licentiat in evacuarea deșeurilor conform reglementarilor locale. A se recicla, dacă este posibil.

Precauții speciale

A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Rezervoarele goale pot provoca incendii, deoarece conțin reziduuri și vapori de produse inflamabile. Containerele goale nu trebuie niciodată sudate sau lipite. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECIUNEA 14: Informaii referitoare la transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediie	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.	Nu.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.
Informații suplimentare	-	-	-	-

SECIUNEA 15: Informaii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaie în domeniul securității, sănătăii i al mediului specifice (specifică) pentru substana sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)**Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării****Substanțe de foarte mare îngrijorare**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Nu se aplică.

Alte reglementări

SECIUNEA 15: Informaii de reglementare

Statutul REACH	Compania, conform descrierii din secțiunea 1, comercializează acest produs în UE conform cerințelor actuale ale REACH.
Inventarul Statelor Unite (TSCA 8b) (TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul australian (AICS - Inventarul australian al substanțelor chimice)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul canadian	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul chinezesc (IECSC) (Inventarul substanțelor chimice existente în China)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul japonez (ENCS - Substanțe chimice existente și noi)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul coreean (KECI - Inventarul coreean al substanțelor chimice existente)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul din Filipine (PICCS - Inventarul filipinez al chimicalelor și substanțelor chimice)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.


15.2 Evaluarea securității chimice


Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

SECIUNEA 16: Alte informaii**Abrevieri și acronime**

ADN/ADNR = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
 ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase
 TAE = Toxicitate Acută Estimată
 FBC = Factor de Bioconcentrație
 CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
 CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
 CSR = Raport privind Siguranța Chimică
 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
 DPD = Directiva privind Preparatele Periculoase [1999/45/CE]
 DSD = Directiva privind Substanțele Periculoase [67/548/CEE]
 EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
 ES = Scenariu de Expunere
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
 EWC = Catalog European pentru Deșeuri
 GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
 IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
 IBC = Container Intermediar Vrac
 IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
 LogPow = logaritmul al octanolului/coeficient al partiției apei
 MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
 OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
 RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
 RRN = Număr Înregistrare REACH
 SADT = Temperatură de Descompunere Auto-acceleratorie
 SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
 STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
 STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
 VLA = Medie cântărită în timp
 UN = Națiunile Unite
 UVCB = Substanță de hidrocarbură complexă
 COV = Compus Organic Volatil
 vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

SECIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H abreviate  H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]  Sp. Tox. 1, H304 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Textul complet al frazelor R abreviate Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor [DSD/DPD] Nu se aplică.

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii 19/04/2012.

Data punerii anterioare în circulație 06/12/2011.

Întocmit de către Product Stewardship

 **Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.**

Aviz pentru cititor

Toate măsurile rationale practicabile au fost luate să asigure această fișă de date și ca informațiile despre sănătate, siguranță și mediu conținute în ea sunt exacte conform cu datele specificate mai jos. Nu este făcută o justificare sau descriere, expres sau implicită cu privire la exactitatea sau integritatea informațiilor din această fișă de date.

Datele și sfatul date se aplică când produsul este vândut pentru aplicația sau aplicațiile declarate. Acest produs nu trebuie utilizat pentru altă aplicație sau aplicații decât cele specificate fără consultarea BP Group.

Este obligația utilizatorului să evalueze și să folosească acest produs în siguranță și conform cu toate legile și reglementările aplicabile. Grupul BP nu poate fi responsabil pentru nicio distrugere sau pagubă rezultând din utilizarea altfel decât cea declarată a materialului, de la orice lipsă de aderare la recomandări sau orice pericol inerent naturii materialului. Puteți contacta Grupul BP pentru a vă asigura că acest document este disponibil în prezent. Modificarea acestui document este strict interzisă.