



Blackfast 925 – Mediu pe bază de apă

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

1.1 - Identificatorul produsului

Denumire comercială/denumire Blackfast 925 Mediu pe bază de apă și

ulei Denumire chimică

Tipul de produs Amestec

Codul produsului 925

UFI: SDJ2-H04Q 6004-X073

Alte denumiri comerciale

Blackfast 925

1.2 - Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări descurajate

Utilizări relevante

- Inhibitor de

identificate

coroziune

1.3 - Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Blackfast Chemicals Ltd.

Unitatea B

121 Roebuck Road

KT9 1EU Chessington Regatul Unit Telefon: 020 8339

7370

Site webwww.blackfast.com

Persoană de contact Jeanet SDS: 020 8339 7370 sales@blackfast.com

Producător

Blackfast Chemicals Ltd.

Unitatea B

Roebuck Road nr.

121, Chessington,

Surrey

KT9 1EU

Regatul Unit

Tel: +44(0) 20 8339 7370

E-mail: sales@blackfast.com

1.4 - Număr de telefon pentru urgențe

- +44 20 3885 0382 (24 ore)

+44 20 3807 3798 (24 ore)

NHS Direct +44 111 Regatul

Unit

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 - Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritant pentru ochi 2	Iritare oculară - Categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată - Categoria 1
Efect cronic asupra mediului acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic - Acvatic cronic 3

2.2 - Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]



Blackfast 925 Ulei pe bază de apă

Conține: distilați (din petrol), ulei de bază naftenic ușor hidrotrat - nespecificat[O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Este alcătuită din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C15-C30 și produce un ulei finit cu o vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține parafine normale.] (Nr. CAS: 64742-53-6) | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă 1,2-benzisotiazolin-3-onă (Nr. CAS: 2634-33-5)

Cuvânt de avertizare : Avertism
Pictograme de pericol ent



Fraze de risc

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Măsurile de precauție

P261	Evitați inhalarea vaporilor/pulverizării.
P264	Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
P272	Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273	Evitați eliberarea în mediu.
P280	A se purta ochelari de protecție/îmbrăcămintă de protecție/mănuși de protecție.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P305+P351+P338	DACĂ PRODUSUL AJUNGE ÎN OCHI: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.
P321	Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă).
P333+P313	În cazul apariției iritației cutanate sau a erupției cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală.
P337+P313	Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența unui medic.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501	Eliminați recipientul/conținutul la o instalație adecvată de reciclare sau eliminare, în conformitate cu reglementările naționale.

Fraze EUH : Niciuna

2.3 - Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind ingredientele

3.1 - Substanțe

Nu se aplică

3.2 - Amestecuri

Denumire chimică	Nr.	%	Clasă (clase)	Limită specifică de concentrație
Acizi sulfonici, petrolieri, săruri de sodiu	Nr. CAS: 68608-26-4 Nr. index: Nr. CE: 271-781-5 Nr. REACH: 01-2119527859-22	10 - < 30	Iritant pentru ochi 2 - H319	Nu se aplică



Blackfast 925 Ulei pe bază de apă

Denumire chimică	Nr.	%	Clasă (clase)	Limită specifică de concentrație
Distilate (din petrol), naftenice ușoare hidrotratate, ulei de bază - nespecificat[O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Este alcătuită din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C15-C30 și produce un ulei finit cu o vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține parafine normale.]	Nr. CAS: 64742-53-6 Nr. index: 649-466-00-2 Nr. CE: 265-156-6 Nr. REACH: 01-2119480375-34	10 - < 30	Carc. 1B - H350	Nu se aplică
2-(2-butoxi)etanol, dietilenglicol monobutil eter	Nr. CAS: 112-34-5 Nr. index: 603-096-00-8 Nr. CE: 203-961-6 Nr. REACH: 01-2119475104-44	1 - < 10	Iritant pentru ochi 2 - H319	Nu se aplică
2,2'-oxibisetanoldietilenglicol	Nr. CAS: 111-46-6 Nr. index: 603-140-00-6 Nr. CE: 203-872-2 Nr. REACH: 01-2119457857-21	1 - < 10	Tox. acută 4 Oral - H302	Nu se aplică
Ulei de tal, sare de potasiu	Nr. CAS: 68647-71-2 Nr. index: Nr. CE: 271-968-1 Nr. REACH: 01-2119980636-25	1 - < 10	Acuatic cronic 2 - H411	Nu se aplică
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă 1,2-benzisotiazolin-3-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. index: 613-088-00-6 Nr. CE: 220-120-9 Nr. REACH: 01-2120761540-60	< 1	Tox. acută 2 Inhalare - H330 Tox. acută 4 Oral - H302 Acută acvatică 1 - H400 Cronică acvatică 1 - H410 Leziuni oculare 1 - H318 Irit. cutan. 2 - H315 Sens. cutan. 1A - H317	Sensibilizare cutanată 1A - H317 : 0,036<= % <= 100 Factorul M: 1 / 1 ATE oral 450 ATE inhalare praf/ceață 0,21
Alcoolii, C12-15, etoxilați	Nr. CAS: 68131-39-5 Nr. index: Nr. CE: 500-195-7 Nr. REACH: 01-2119488720-33	< 1	Acut acvatic 1 - H400 Deteriorare a ochilor 1 - H318	Nu se aplică

- Conține mai puțin de 3% extract de DMSO, măsurat conform IP 346.
- Bifenili policlorurați: <0,001%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 - Descrierea măsurilor de prim ajutor

<u>După inhalare</u>	- În caz de expunere sau dacă aveți motive de îngrijorare: Apelați la un medic
<u>După contactul cu pielea</u>	- După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu multă apă și săpun. - Schimbați îmbrăcămintea contaminată și saturată. - În cazul reacțiilor cutanate, consultați un medic.
<u>După contactul cu ochii</u>	- În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă curentă din abundență timp de 10-15 minute, ținând pleoapele deschise, și consultați un oftalmolog.
<u>După ingestie</u>	- În caz de îndoială sau dacă se observă simptome, solicitați sfatul medicului

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



Blackfast 925 Mediu pe bază de apă

<u>Simptome și efecte - În urma inhalării</u>	- Nu sunt disponibile informații.
<u>Simptome și efecte - În urma contactului cu pielea</u>	- Pot apărea următoarele simptome: - Reacții alergice
<u>Simptome și efecte - După contactul cu ochii</u>	- Provoacă leziuni oculare grave.
<u>Simptome și efecte - După disponibile. ingestie</u>	- Nu există informații

4.3 - Indicarea necesității de asistență medicală imediată și a tratamentului special necesar

- Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 - Mijloace de stingere

<u>Mijloace de stingere adecvate</u>	- Pulbere ABC - Ceață de apă - Dioxid de carbon (CO ₂)
--------------------------------------	--

<u>Mijloace de stingere nepotrivite</u>	- Jet puternic de apă
---	-----------------------

5.2 - Pericole speciale generate de substanță sau amestec

<u>Pericole speciale generate de date. substanței sau amestecului</u>	- Nu sunt disponibile
---	-----------------------

<u>Produse de descompunere periculoase</u>	- Nu sunt disponibile date.
--	-----------------------------

5.3 - Recomandări pentru pompieri

- Nu permiteți ca scurgerile rezultate din operațiunile de stingere a incendiului să ajungă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

6.1 - Măsuri de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență - Utilizați echipament de protecție personală.

- Purtați mănuși de protecție.

Pentru personalul de intervenție în caz de urgență - Evitați generarea de praf.

- Utilizați echipament de protecție personală.

- Purtați mănuși de protecție.

6.2 - Precauții privind mediul

- Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol.

- Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalizare.

6.3 - Metode și materiale pentru izolare și curățare

<u>Metode și materiale pentru izolare</u>	- Nu sunt disponibile informații.
---	-----------------------------------



Blackfast 925 Mediu pe bază de apă și ulei

Metode și materiale pentru curățare

- Absorbiți cu un material care reține lichidele (de exemplu, nisip, pământ de diatomee, agenți de legare acizi sau universali).
- Aerisiți zona afectată.

Tehnici inadecvate

- Nu sunt disponibile informații.

6.4 - Referințe la alte secțiuni

- Eliminare: a se vedea secțiunea 13
- Echipament de protecție personală: a se vedea secțiunea 8
- Manipulare în condiții de siguranță: a se vedea secțiunea 7

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 - Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Recomandare

- A se evita: Contactul cu ochii
- A se evita: Contactul cu pielea

Recomandări privind igiena generală a muncii

- Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după terminarea lucrului.

7.2 - Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

- A se păstra/depozita numai în recipientul original.
- Clasa de depozitare: Lichide necombustibile care nu pot fi încadrate în niciuna dintre clasele de depozitare de mai sus
- 12

7.3 - Utilizări finale specifice

- Respectați fișa cu date tehnice.

SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție personală

8.1 - Parametri de control

2-(2-butoxi)etanol, dietilenglicol monobutil eter (112-34-5)

TWA EH40 ppm (Marea Britanie)	15 ppm
TWA EH40 mg/m³ (Marea Britanie)	101,2 mg/m³
STEL EH40 ppm (Marea Britanie)	10 ppm
STEL EH40 mg/m³ (Marea Britanie)	67,5 mg/m³

2,2'-oxibis(2-etanol)di(2-etilenglicol) (111-46-6)

STEL EH40 ppm (Marea Britanie)	23 ppm
STEL EH40 mg/m³ (Marea Britanie)	101 mg/m³

- Nu sunt disponibile date.

8.2 - Măsurile de control al expunerii

Măsurile tehnice adecvate

- Nu sunt disponibile informații.

Măsurile de protecție individuală măsurile, cum ar fi de protecție

- Ochelari cu protecție laterală.







Blackfast 925 Ulei pe bază de apă

- Halat de laborator.
- Purtați mănuși de protecție.



- (EN374)
- Timp de penetrare:
- 8 ore
- Cauciuc butilic (cauciuc butilic).
- 0,5
- FKM (cauciuc fluorurat).
- (0,4 mm)

Măsurile de control al expunerii

- Nu sunt disponibile date.
- Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 - Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Stare fizică</u> <u>Culoare</u>	<u>Lichid</u> <u>maro</u>	<u>Aspect</u> <u>Miros</u>	<u>Lichid</u> <u>caracteristic</u>
Prag de miros		Nu sunt disponibile date	
pH		Nu sunt disponibile date	
Punctul de topire		Nu există date disponibile	
Punct de îngheț		Nu sunt disponibile date	
Punct de fierbere		Nu sunt disponibile date	
Punct de aprindere		Nu sunt disponibile date	
Viteza de evaporare		Nu sunt disponibile date	
Inflamabilitate		Nu sunt disponibile date	
Limita inferioară de explozie		Nu sunt disponibile date	
Limita superioară de explozie		Nu sunt disponibile date	
Presiunea vaporilor		Nu sunt disponibile date	
Densitatea vaporilor		Nu sunt disponibile date	
Densitate relativă		0,935	
Densitate		Nu sunt disponibile date	
Solubilitate (apă)		parțial solubil.	
Solubilitate (etanol)		Nu sunt disponibile date	
Solubilitate (acetona)		Nu sunt disponibile date	
Solubilitate (solvenți organici)		Nu sunt disponibile date	
Log KOC		Nu sunt disponibile date	
Temperatura de autoaprindere		Nu sunt disponibile date	
Temperatura de descompunere		Nu sunt disponibile date	
Vâscozitate cinematică		42 mm ² /s	
Vâscozitate dinamică		Nu sunt disponibile date	

Caracteristicile particulelor



Blackfast 925 Ulei pe bază de apă, mediu

Dimensiunea particulelor	Nu sunt disponibile date
Praf	Nu sunt disponibile date
Suprafață specifică	Nu sunt disponibile date
Formă	Nu sunt disponibile date

9.2 - Alte informații

Conținut de COV	Nu sunt disponibile date
Energie minimă de aprindere	Nu sunt disponibile date
Conductivitate	Nu sunt disponibile date
Indice de refracție	Nu sunt disponibile date
Conținut de solide	Nu sunt disponibile date
Tensiunea superficială	Nu sunt disponibile date
Concentrația de saturație	Nu sunt disponibile date

- Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 - Reactivitate

- Acest material este considerat a fi nereactiv în condiții normale de utilizare.

10.2 - Stabilitate chimică

- Produsul este stabil din punct de vedere chimic în condițiile recomandate de depozitare, utilizare și temperatură.

10.3 - Posibilitatea reacțiilor periculoase

- Nu se produc reacții periculoase atunci când produsul este manipulat și depozitat conform prevederilor.

10.4 - Condiții de evitat

- Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.5 - Materiale incompatibile

- Nu sunt disponibile date.

10.6 - Produse de descompunere periculoase

- Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 - Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate - Neclasificat

acută

Toxicitate: Amestec

LD50 oral (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LD50 cutanată (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LD50 cutanat (iepure)	Nu sunt disponibile date
LC50 prin inhalare (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LC50 pentru pulberi și aerosoli inhalate (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LC50 vapori prin inhalare (șobolan)	Nu sunt disponibile date



Blackfast 925 Mediu pe bază de apă și ulei

	- Nu sunt disponibile date.
<u>Coroziune/iritare cutanată</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile date.
<u>Leziuni oculare grave/iritare oculară</u>	- Iritare oculară - Categoria 2 - Provoacă iritații oculare grave.
	- Provoacă leziuni oculare grave.
<u>Sensibilizare respiratorie sau cutanată</u>	- Sensibilizare cutanată - Categoria 1 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
	- Poate provoca o reacție alergică cutanată.
<u>Mutagenitate asupra celulelor germinale</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile date.
<u>Carcinogenitate</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile date.
<u>Toxicitate asupra reproducerii</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile date.
<u>STOT - expunere unică</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile date.
<u>STOT – expunere repetată</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile date.
<u>Risc de aspirare</u>	- Neclasificat
	- Nu sunt disponibile informații.

11.2 - Informații privind alte pericole

- Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 - Toxicitate

Toxicitate: Amestec

EC50 48 ore crustacee	Nu sunt disponibile date
LC50 96 ore pești	Nu sunt disponibile date
ErC50 alge	Nu sunt disponibile date
ErC50 alte plante acvatice	Nu sunt disponibile date
NOEC cronică pești	Nu sunt disponibile date
NOEC cronic crustacee	Nu sunt disponibile date
NOEC pentru alga cronică	Nu există date disponibile
NOEC cronică pentru alte plante acvatice	Nu sunt disponibile date

- Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

12.2 - Persistență și degradabilitate



Blackfast 925 Ulei pe bază de apă

Cererea biochimică de oxigen (CBO)	Nu sunt disponibile date
Cererea chimică de oxigen (CCO)	Nu sunt disponibile date
Procentul de biodegradare în 28 de zile	Nu sunt disponibile date

- Nu sunt disponibile date.

12.3 - Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)	Nu sunt disponibile date
Log KOC	Nu sunt disponibile date

- Nu sunt disponibile date.

12.4 - Mobilitate în sol

- Nu sunt disponibile date.

12.5 - Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6 - Proprietăți de perturbare endocrină

- Nu sunt disponibile informații.

12.7 - Alte efecte adverse

- Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 - Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor - Nu sunt disponibile informații
Evacuarea apelor uzate - Nu există informații disponibile.

Precauții speciale pentru tratarea deșeurilor - Nu sunt disponibile informații.

Dispoziții comunitare, naționale sau regionale - Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 - Număr ONU sau număr de identificare

Nu se aplică

14.2 - Denumirea oficială de transport a ONU

Nu se aplică

14.3 - Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4 - Grupa de ambalare

Nu se aplică

14.5 - Pericole pentru mediu

Nu se aplică

14.6 - Precauții speciale pentru utilizator



Blackfast 925 Ulei pe bază de apă

Nu se aplică

14.7 - Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 - Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

<u>Substanțe candidate</u>	Niciun
<u>REACH</u>	a
<u>Substanțe din anexa XIV</u>	Niciunul
<u>Substanțe din anexa XVII</u>	2-(2-butoxi)etanol, dietilenglicol monobutil eter (Nr. index: 603-096-00-8 - Nr. CE: 203-961-6 - Nr. CAS: 112-34-5)

Conținut de COV Nu sunt disponibile date

- CoRAP
- 2,2'-oxibisetanol dietilenglicol 111-46-6
- ----- //
- Regulamentul (CE) 2019/1021 [Regulamentul POP]
- nu este inclus
- ----- //
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care duc la diminuarea stratului de ozon [Regulamentul privind stratul de ozon]
- nu este menționat
- ----- //
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase
- care nu sunt enumerate
- ----- //
- Clasa de pericol pentru apă
- WGK2

15.2 - Evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Versiuni ale fișei de siguranță

Versiune	Data emiterii	Autor	Descrierea modificărilor
6.02	08/12/2024		
6.01	31/05/2024		
6	27/01/2023		

Textele sentințelor de reglementare

Toxicitate acută 2 Inhalare	Toxicitate acută (prin inhalare) - Categoria 2
Tox. acută 4 Oral	Toxicitate acută (orală) - Categoria 4
Acut acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic - Acut acvatic 1
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic - Cronic acvatic 1
Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic - Acvatic cronic 2



Blackfast 925 Mediu pe bază de ulei și apă

Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic - Acuatic cronic 3
Carc. 1B	Cancerigenitate - Categoria 1B
Deteriorare oculară 1	Leziuni oculare grave, Categoria 1
Iritant pentru ochi 2	Iritare oculară - Categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H330	Letal în caz de inhalare.
H350	Poate provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Iritant pentru piele 2	Iritant, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată - Categoria 1
Sensibilizare cutanată 1A	Sensibilizare cutanată - Categoria 1A

*** **