



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

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

1.1 - Identificarea produsului
Denumire comercială/denumire: Blackfast 181 Amestec chimic de Soluție
Denumire chimică: înnegrire
Tipul produsului: 181
Codul produsului: TJG0-G0MK-Y00V-4HP4
UFI:

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

Utilizări relevante identificate - Produse pentru tratarea suprafețelor metalice

Utilizări descurajate - A nu se utiliza pentru injectare sau pulverizare.

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 web www.blackfast.com
Persoană de contact pentru fișele de date de securitate (SDS) Jeanet: 020 8339 7370 sales@blackfast.com

Producător

Blackfast Chemicals Ltd.
Unitatea B
121 Roebuck Road
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

Chemtrec +44 203 885 0382 (24 ore)
+40 376 300 026 (24 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 - Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Tox. acută 4 Oral	Toxicitate acută (orală) - Categoria 4
Corozivitate cutanată 1B	Coroziune cutanată, Categoria 1B
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave, Categoria 1
Sensibilizare respiratorie 1	Sensibilizare — căile respiratorii, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată – Categoria 1
Muta. 2	Mutagenitate asupra celulelor germinale - Categoria 2



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

STOT RE 1	STOT - expunere repetată - Categoria 1
Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic - Acvatic cronic 2
Carc. 1Ai	Carcinogenitate - Categoria 1Ai
Rep. 1B	Toxicitate pentru reproducere - Categoria 1B (H360D)

2.2 - Elemente de etichetare

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

Conține: compuși ai seleniului, cu excepția sulfoselenurii de cadmiu și a celor menționați în altă parte a prezentei anexe | sulfat de nichel (nr. CAS: 7786-81-4) | sulfat de cupru (Nr. CAS: 7758-98-7) | acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % (Nr. CAS: 7664-38-2)

Cuvânt de avertizare : Pericol
Pictograme de pericol



Fraze de risc

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H341	Se suspectează că provoacă defecte genetice.
H350i	Poate provoca cancer prin inhalare.
H360D	Poate dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor (sistemul respirator) prin expunere prelungită sau repetată (prin inhalare).
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Măsuri de precauție

P201	Solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.
P260	A nu se inhala praful/ceata/pulverizarea.
P264	Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
P270	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272	Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă.
P273	A se evita eliberarea în mediu.
P280	Purtați ochelari de protecție/îmbrăcămintă de protecție/mănuși de protecție.
P284	[În cazul unei ventilații insuficiente] purtați echipament de protecție respiratorie.
P301+P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați un CENTRU DE INTOXICAȚII dacă vă simțiți rău.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P303+P361+P353	DACĂ PRODUSUL A AJUNS PE PIELE (sau pe păr): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă [sau faceți un duș].
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

P305+P351+P338	DACĂ PRODUSUL AJUNGE ÎN OCHI: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea.
P308+P313	DACĂ ați fost expus sau sunteți îngrijorat: Solicitați sfatul/asistența unui medic.
P310	Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII.
P314	Solicitați sfatul/asistența medicală dacă vă simțiți rău.
P321	Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă).
P330	Clătiți gura.
P333+P313	În cazul apariției iritațiilor cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența unui medic.
P342+P311	În cazul apariției simptomelor respiratorii: contactați un CENTRU DE INFORMAȚII TOXICOLOGICE.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
P391	Recuperați substanța vărsată.
P501	Eliminați recipientul/conținutul la o instalație adecvată de reciclare sau eliminare, în conformitate cu reglementările naționale.

Fraze EUH : Niciuna

2.3 - Alte pericole

Substanță PBT. - Nu sunt disponibile informații.

Substanță vPvB. - Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind ingredientele

3.1 - Substanțe

Nu se aplică

3.2 - Amestecuri

Denumire chimică	Nr.	%	Clasă (clase)	Limită specifică de concentrație
Sulfat de nichel	Nr. CAS: 7786-81-4 Nr. index: 028-009-00-5 Nr. CE: 232-104-9 Nr. REACH: 01-2119439361-44-XXXX	> 1 - < 5	Tox. acută 4 Inhalare - H332 Tox. acută 4 Oral - H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1 - H400 Efect cronic asupra mediului acvatic 1 - H410 Carc. 1A - H350 Muta. 2 - H341 Reproducere 1B - H360 Sensibilitate respiratorie 1 - H334 Irit. cutanată 2 - H315 Sensibilizare cutanată 1 - H317 STOT RE 1 - H372	STOT RE 1 - H372 : 1<=%<=100 STOT RE 2 - H373 : 0,1<=%<1 Irit. cutan. 2 - H315 : 20 ≤ % ≤ 100 Sensibilitate cutanată 1 - H317 : 0,01<=%<=100 Factor M: 1
sulfat de cupru	Nr. CAS: 7758-98-7 Nr. index: 029-004-00-0 Nr. CE: 231-847-6 Nr. REACH: 01-2119520566-40	> 1 - < 5	Tox. acută 4 Oral - H302 Toxicitate acută în mediu acvatic 1 - H400 Cronic acut în mediu acvatic 1 - H410 Irit. ocul. 2 - H319 Iritant pentru piele 2 - H315	Nu se aplică
acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. de index: 015-011-00-6 Nr. CE: 231-633-2 Nr. REACH: 01-2119485924-24	> 1 - < 5	Coroziune cutanată 1B - H314	Corozivitate cutanată 1B - H314 : 25<=%<=100 Irit. cutan. 2 - H315 : 10<=%<25 Iritant pentru ochi 2 - H319 : 10<=%<25
compuși de seleniu cu excepția cadmiului sulfoselenid și cele specificate în altă parte în această Anexă	Nr. de index : 034-002-00-8 Nr. REACH: 01-2120089867-33	> 1 - < 5	Toxicitate acută 3 Inhalare - H331 Tox. acută 3 Oral - H301 Acută acvatică 1 - H400 Cronică acvatică 1 - H410 STOT RE 2 - H373	Nu se aplică



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 - Descrierea măsurilor de prim ajutor

<u>După inhalare</u>	- În cazul apariției simptomelor alergice, în special la nivelul căilor respiratorii, solicitați imediat asistență medicală. - Asigurați aer proaspăt. - Scoateți victima din zona de pericol. - Transportați persoana afectată în poziție culcată; în caz de dificultăți de respirație, transportați-o în poziție semi-așezată.
<u>După contactul cu pielea</u>	- După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu multă apă și săpun. - În caz de iritație a pielii, consultați un medic. - Schimbați îmbrăcămintea contaminată și saturată. - În cazul reacțiilor cutanate, consultați un medic.
<u>După contactul cu ochii</u>	- În caz de contact 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>	- Solicitați imediat sfatul unui medic (centru de toxicologie). - Clătiți bine gura cu apă. - În caz de îndoială sau dacă se observă simptome, solicitați sfatul medicului. - În cazul înghițirii accidentale, clătiți gura cu multă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat asistență medicală. - NU provocați vomă.

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

<u>Simptome și efecte - În urma inhalării</u>	- Pot apărea următoarele simptome: - Simptome astmatice - Probleme respiratorii - Reacții alergice - Tuse
<u>Simptome și efecte - În urma contactului cu pielea</u>	- Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. - Pot apărea următoarele simptome: - Reacții alergice
<u>Simptome și efecte - După contactul cu ochii</u>	- Provoacă leziuni oculare grave.
<u>Simptome și efecte - După în caz de înghițire</u>	- Dureri abdominale

4.3 - Indicații privind necesitatea unei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

- Nu sunt disponibile informații.
- Tratați simptomatic.
- Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/un medic/....

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 - Mijloace de stingere



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

Mijloace de stingere adecvate

- Pulbere ABC
- Ceață de apă
- Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere nepotrivite

- Jet puternic de apă

5.2 - Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Pericole speciale generate de date. substanței sau amestecului

- Nu sunt disponibile
- Poate forma produse de descompunere periculoase atunci când este expus la temperaturi ridicate.

Produse de descompunere periculoase

- Nu sunt disponibile date.

5.3 - Recomandări pentru pompieri

- Colectați separat apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului. Aceasta nu trebuie deversată în canalizare.
- În caz de incendiu: Purtați un aparat de respirat autonom.
- Nu permiteți ca scurgerile rezultate din stingerea incendiului să ajungă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de eliberare accidentală

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

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

- Ochelari cu protecție laterală.
- Purtați mănuși de protecție.
- Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul de intervenție

- Evitați generarea de praf.
- Utilizați echipament de protecție personală.
- Evacuați persoanele în locuri sigure.
- Utilizați o protecție respiratorie adecvată.
- Purtați un aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/aerosoli.

6.2 - Măsurî de protecție a mediului

- Nu sunt disponibile informații.
- Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalizare.
- Asigurați-vă că deșeurile sunt colectate și izolate.

6.3 - Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode și materiale pentru containere

- Nu sunt disponibile informații.

Metode și materiale pentru curățare

- Absorbiți cu material care leagă lichidele (de ex. nisip, pământ de diatomee, agenți de legare acizi sau universali).
- Puțurile și canalele de scurgere trebuie protejate împotriva pătrunderii produsului.

Tehnici necorespunzătoare

- Nu sunt disponibile informații.

6.4 - Referințe la alte secțiuni

- Eliminare: a se vedea secțiunea 13



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

- 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

- Purtați echipament de protecție personală (vezi secțiunea 8).
- Puneți capacele pe recipiente imediat după utilizare.
- Nu puneți cărpe de curățat impregnate cu produs în buzunarele pantalonilor.
- Evitați expunerea – solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- A se păstra numai în ambalajul original.

Recomandări generale Igiena muncii

- Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Asigurați-vă că există o duș de ochi și indicați locația acestuia în mod vizibil
- Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
- Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și saturată.
- Nu fumați în timpul utilizării.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după terminarea lucrului.

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

- Restricționați accesul general la depozit.
- Păstrați recipientul bine închis.
- Asigurați o ventilație adecvată a zonei de depozitare.
- A se păstra recipientul bine închis, într-un loc răcoros și bine aerisit.
- Clasa de depozitare: Substanțe combustibile cu toxicitate acută, categoria 3 / substanțe periculoase care sunt toxice sau produc efecte cronice
- 6.1D

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

- Respectați fișa tehnică.

SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție personală

8.1 - Parametri de control

Compuși ai seleniului, cu excepția sulfoselenurii de cadmiu și a celor specificați în altă parte în prezenta anexă

TWA EH 40 mg/m³ (Marea Britanie)

0,1 mg/m³

Sulfat de nichel (7786-81-4)

TWA EH40 mg/m³ (Regatul Unit)

0,5 mg/m³ Compuși de nichel insolubili în apă (exprimați ca Ni)

acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % (7664-38-2)

IOELV TWA mg/m³ (UE)

1 mg/m³

IOELV STEL mg/m³ (UE)

2 mg/m³

- Nu sunt disponibile date.

8.2 - Măsurile de control al expunerii

Măsurile tehnice adecvate

- Asigurați o ventilație adecvată.
- Asigurați un duș pentru ochi și indicați locația acestuia în mod vizibil



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

<u>Măsuri de protecție individuală cum ar fi de protecție</u>	- (EN166), - Ochelari cu protecție laterală. - (EN374) - Purtați mănuși de protecție. - Timp de penetrare: - 8 ore - 0,5 - NR (cauciuc natural, latex natural). - CR (policloropren, cauciuc cloroprenic). - Cauciuc butilic (cauciuc butilic). - PVC (clorură de polivinil). - 0,35 - Nitril - (0,4 mm) - FKM (cauciuc fluorurat). - Îmbrăcăminte de protecție adecvată: Șort de protecție	  
---	---	--

<u>Măsuri de control al expunerii</u>	- Nu sunt disponibile date.
---------------------------------------	-----------------------------

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> albastru	<u>Aspect</u> <u>Miros</u>	<u>Lichid</u> acid
Prag de miros		Nu sunt disponibile date	
pH		$3 < V < 3,5$	
Punct de topire		Nu sunt disponibile date	
Punct de îngheț		Nu sunt disponibile date	
Punct de fierbere		$> 90\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Punct de aprindere		$> 93\text{ }^{\circ}\text{C}$ Cupă deschisă	
Viteza de evaporare		Nu sunt disponibile date	
Inflamabilitate		Nu sunt disponibile date	
Limita inferioară de explozivitate		Nu sunt disponibile date	
Limita superioară de explozivitate		Nu sunt disponibile date	



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

Presiunea vaporilor	Nu sunt disponibile date
Densitatea vaporilor	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	$1,16 < V < 1,2$
Densitate	Nu sunt disponibile date
Solubilitate (apă)	100 %
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	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	Nu sunt disponibile date

Caracteristicile particulelor

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	nedeterminată
Indice de refracție	Nu sunt disponibile date
Conținut de solide	Nu sunt disponibile date
Tensiune superficială	Nu sunt disponibile date
Concentrație 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.

- Materiale incompatibile

10.5 - Materiale incompatibile

- Agent oxidant



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

- acid puternic

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 acută - Toxicitate acută (orală) - Categoria 4 - Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate: Amestec

LD50 oral (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LD50 cutanat (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LD50 cutanat (iepure)	Nu sunt disponibile date
LC50 prin inhalare (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LC50 prin inhalare de prafuri și ceață (șobolan)	Nu sunt disponibile date
LC50 inhalare vapori (șobolan)	Nu sunt disponibile date

- Nociv în caz de înghițire.

Coroziune/iritare cutanată - Coroziv pentru piele, Categoria 1B - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

- Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Leziuni oculare grave/iritare oculară - Leziuni oculare grave, Categoria 1

- Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată - Sensibilizare — Respiratorie, categoria 1 - Poate provoca simptome alergice sau de astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- Sensibilizare cutanată - Categoria 1 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.

- Poate provoca simptome alergice, de astm sau dificultăți de respirație în cazul inhalării.
- Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitate asupra celulelor germinale - Mutagenitate asupra celulelor germinale - Categoria 2 - Se suspectează că provoacă defecte genetice.
- Nu sunt disponibile date.

Carcinogenitate - Carcinogenitate - Categoria 1Ai - Poate provoca cancer prin inhalare.

- Nu sunt disponibile date.

Toxicitate pentru reproducere - Toxicitate pentru reproducere - Categoria 1B (H360D) - Poate afecta fătul.

- Nu sunt disponibile date.

STOT - expunere unică - Neclasificat

- Nu sunt disponibile date.

STOT - expunere repetată - STOT-expunere repetată - Categoria 1 - Provoacă leziuni ale organelor (sistemul respirator) prin expunere prelungită sau repetată (prin inhalare).

- Nu sunt disponibile date.

Pericol de aspirare - Neclasificat



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

- 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 cronică pentru alge	Nu sunt disponibile date
NOEC cronică pentru alte plante acvatice	Nu sunt disponibile date

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

Toxicitate: Substanțe

sulfat de nichel (7786-81-4)

EC50 48 ore crustacee	2,72 mg/l
ErC50 alge	6,03 mg/l

12.2 - Persistență și degradabilitate

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 - Potențial de bioacumulare

Factorul de bioconcentrație (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

- Nu sunt disponibile informații.

- Nu sunt disponibile informații.

12.6 - Proprietăți de perturbare endocrină

- Nu sunt disponibile informații.

12.7 - Alte efecte adverse



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

- 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 sunt disponibile informații.

Precauții speciale privind deșeurile : - A se trimite la o instalație de incinerare a deșeurilor periculoase, respectând reglementările oficiale privind tratarea.

- Ambalajele care nu pot fi curățate corespunzător trebuie eliminate.

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

Coduri de deșeuri / denumiri ale deșeurilor conform Regulamentului 2014/955/UE : 11 01 98* - alte deșeuri care conțin substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 - Număr ONU sau număr de identificare

Număr ONU (ADR) : UN3264

Număr ONU (IMDG) : UN3264

Număr ONU (IATA) : UN3264

14.2 - Denumirea oficială de transport UN

Denumirea oficială de transport UN (ADR) : LICHID COROZIV, ACID, ANORGANIC, N.S.A. (acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %)

Denumirea oficială de transport UN (IMDG) : LICHID COROZIV, ACID, ANORGANIC, N.S.A. (acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %)

Denumirea oficială de transport a ONU (IATA) : LICHID COROZIV, ACID, ANORGANIC, N.S.A. (acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %)

14.3 - Clasa (clasele) de pericol la transport

Clasa (clasele) de pericol pentru transport conform ADR : 8

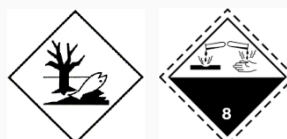
Cod de clasificare ADR: : C1

Pictograme



Clasa (clasele) de pericol la transport (IMDG) : 8

Pictograme



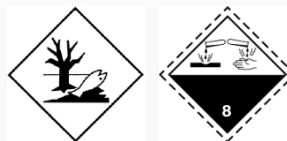
Clasa (clasele) de pericol la transport : 8



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

(IATA)

Pictograme



14.4 - Grupa de ambalare

Grup de ambalare Grup : III
de ambalare (IMDG) : III
Grup de ambalare (IATA) : III

14.5 - Pericole pentru mediu

Riscuri de mediu : Da.
Poluanți marini : Periculos pentru mediul acvatic - Acuatc cronic 2

14.6 - Precauții speciale pentru utilizator

ADR

Cod de clasificare ADR : C1
Dispoziții speciale ADR : 274
ADR Cantitate limitată (LQ) : 5L
ADR Cantități exceptate : E1
ADR Instrucțiuni de ambalare : P001 IBC03 LP01 R001
ADR Dispoziții speciale de ambalare :
Dispoziții ADR privind ambalarea mixtă : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne transportabile și containere pentru mărfuri în vrac : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne transportabile și containere pentru mărfuri în vrac : TP1 TP28
Codul rezervoarelor ADR : L4BN
Dispoziții speciale privind cisternele ADR : TU42
Vehicul pentru transportul rezervoarelor : AT
Categoría de transport ADR : 3
ADR Cod de restricție pentru tuneluri : E
ADR Dispoziții speciale privind încărcarea, descărcarea și manipularea :
Dispoziții speciale - Colete : V12
Dispoziții speciale - Mărfuri în vrac :
Dispoziții speciale - Exploatare :
Număr de identificare a pericolului ADR (nr. Kemler) : 80



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

IMDG

<u>Dispoziții speciale Cantitate</u>	:	223 274
<u>limitată (LQ) Cantități</u>	:	5 L
<u>exceptate Instrucțiuni de</u>	:	E1
<u>ambalare Dispoziții speciale</u>	:	P001 LP01
<u>de ambalare Instrucțiuni IBC</u>	:	
<u>Dispoziții IBC</u>	:	IBC03
<u>Instrucțiuni privind rezervoarele transportabile și containerele</u>	:	
<u>pentru mărfuri în vrac Dispoziții speciale privind rezervoarele</u>	:	T7
<u>transportabile și containerele pentru mărfuri în vrac Coduri EmS</u>	:	TP1 TP28
<u>Stivuire și manipulare</u>	:	F-A, S-B
		Categoria A SW2
		SGG1 SG36 SG49
<u>Segregare</u>	:	Provoacă arsuri ale pielii, ochilor și
<u>Proprietăți și observații</u>	:	mucoaselor.

IATA

<u>PCA - Cantități exceptate</u>	:	E1
<u>PCA - Cantitate limitată - Instrucțiuni de ambalare</u>	:	Y841
<u>PCA - Cantitate limitată - Cantitate netă maximă pe ambalaj</u>	:	1L
<u>Instrucțiuni de ambalare</u>	:	852
<u>PCA - Cantitate netă maximă pe ambalaj</u>	:	5L
<u>CAO - Instrucțiuni de ambalare</u>	:	856
<u>CAO - Cantitatea netă maximă pe pachet</u>	:	60L
<u>Dispoziții speciale</u>	:	A3 A803
<u>Cod ERG</u>	:	8L

14.7 - Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI

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>	Niciuna
<u>Substanțe din anexa XVII</u>	sulfat de nichel (Nr. index: 028-009-00-5 - Nr. CE: 232-104-9 - Nr. CAS: 7786-81-4)

Continut de COV Nu sunt disponibile date

- CoRAP
- nu este
inclus ----- //
- Regulamentul (CE) nr. 2019/1021 [Regulamentul privind 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



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

----- // -----

- 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

- W/C/K??

15.2 - Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice efectuată - Pentru această substanță nu s-a efectuat o evaluare a siguranței chimice pentru produs

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Versiuni ale fișei de siguranță

Versiune	Data emiterii	Autor	Descrierea modificărilor
22	17/10/2024		
21.01	28/05/2024		
21	16/12/2022		

Textele sentințelor de reglementare

Toxicitate acută 3 Inhalare	Toxicitate acută (prin inhalare) - Categoria 3
Tox. acută 3 Oral	Toxicitate acută (orală) - Categoria 3
Tox. acută 4 Inhalare	Toxicitate acută (prin inhalare) - Categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală) - Categoria 4
Acută acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic - Acut acvatic 1
Cronic acut în mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic - Acut acvatic 1
Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic - Acut acvatic 2
Carc. 1A	Carcinogenitate - Categoria 1A
Carc. 1Ai	Carcinogenitate - Categoria 1Ai
Deteriorare oculară 1	Leziuni oculare grave, Categoria 1
Iritare oculară 2	Iritare oculară - Categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H341	Se suspectează că provoacă defecte genetice.
H350i	Poate provoca cancer prin inhalare.
H360D	Poate afecta fătul.
H372	Provoacă leziuni ale organelor (sistemul respirator) prin expunere prelungită sau repetată (prin inhalare).



Blackfast 181 Soluție chimică de înnegrire

H373	Poate provoca leziuni ale organelor în cazul expunerii prelungite sau repetate.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
Muta. 2	Mutagenitate asupra celulelor germinale - Categoria 2
Rep. 1B	Toxicitate pentru reproducere - Categoria 1B (H360D)
Sensibilizare respiratorie, categoria 1	Sensibilizare — respiratorie, categoria 1
Coroziune cutanată 1B	Coroziune cutanată, Categoria 1B
Iritare cutanată 2	Iritare, categoria 2
Sensibilizarea cutanată 1	Sensibilizare cutanată - Categoria 1
STOT RE 1	STOT - expunere repetată - Categoria 1
STOT RE 2	STOT - expunere repetată - Categoria 2

*** **

