

Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam	Blackfast 182 Chemical Blacking Cream
Chemische benaming	
Productsoort	Mengsel
Product code	182
UFI:	3MG0-F09R-M00E-FC7F

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen - Metaaloppervlakbehandelingsproducten

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Blackfast Chemicals Ltd.
Unit B
121 Roebuck Road
KT9 1EU Chessington United Kingdom
Telefoon : 020 8339 7370
Website www.blackfast.com
Jeanet SDS contact: 020 8339 7370 sales@blackfast.com

Handelaar

Blackfast Nederland
Tilburgseweg 212
4817 BJ Breda
Holland

Tel: +31 (0)76 785 07 68
Email: sales@blackfast.nl

Producent

Blackfast Chemicals Ltd.
Unit B
121 Roebuck Road
Chessington
Surrey
KT9 1EU
United Kingdom
Tel: +44(0) 20 8339 7370
Email: sales@blackfast.com

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
Emergency number: +31 30 274 8888
productnotificatieum@cutrecht.nl Netherlands

Chemtrec - 24 Hrs
+31 85 888 0596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen - categorie 2
STOT RE 1	STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Carc. 1Ai	kankerverwekkendheid - categorie 1Ai
Repr. 1A	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 1A (H360D)

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: seleenverbindingen met uitzondering van cadmium sulfoselenide en met uitzondering van de elders in deze bijlage met name genoemde | nikkelsulfaat (CAS No.: 7786-81-4) | kopersulfaat (CAS No.: 7758-98-7) | fosforzuur ... % (CAS No.: 7664-38-2) | nitric acid ...% [C ≤ 70 %] (CAS No.: 7697-37-2)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
H372	Veroorzaakt schade aan organen (luchtwegen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inhalatief).
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260	Stof/rook/nevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	oogbescherming/beschermende kleding/beschermende handschoenen dragen.



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

P284	[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
P301+P312	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).
P330	De mond spoelen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P342+P311	Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Verpakking/Inhoud afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke nationale voorschriften.

EUH-zinnen

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
--------	-----------------------------

2.3 - Andere gevaren

Andere gevaren

- Gevaren niet anders geclassificeerd
- Limiet op de blootstelling aan de werkplek
- Silica, amorphous inhalable dust (7631-86-9)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
nikkelsulfaat	CAS-nr. : 7786-81-4 EU-Identificatienummer : 028-009-00-5 EG-nr. : 232-104-9 REACH-nr. : 01-2119439361-44-XXXX	1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 1A - H350 Muta. 2 - H341 Repr. 1B - H360 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372	STOT RE 1 - H372 : 1<=%<=100 STOT RE 2 - H373 : 0.1<=%<1 Skin Irrit. 2 - H315 : 20<=%<=100 Skin Sens. 1 - H317 : 0.01<=%<=100 M-factor: 1



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
kopersulfaat	CAS-nr. : 7758-98-7 EU-Identificatienummer : 029-004-00-0 EG-nr. : 231-847-6 REACH-nr. : 01-2119520566-40	1 - < 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Niet van toepassing
fosforzuur ... %	CAS-nr. : 7664-38-2 EU-Identificatienummer : 015-011-00-6 EG-nr. : 231-633-2 REACH-nr. : 01-2119485924-24	1 - < 5	Skin Corr. 1B - H314	Skin Corr. 1B - H314 : 25<=%<=100 Skin Irrit. 2 - H315 : 10<=%<25 Eye Irrit. 2 - H319 : 10<=%<25
nitric acid ...% [C ≤ 70 %]	CAS-nr. : 7697-37-2 EU-Identificatienummer : 007-030-00-3 EG-nr. : 231-714-2 REACH-nr. : 01-2119487297-23	1 - < 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Ox. Liq. 3 - H272 Skin Corr. 1A - H314	Ox. Liq. 3 - H272 : 65<=%<=100 Skin Corr. 1A - H314 : 20<=%<=100 Skin Corr. 1B - H314 : 5<=%<20 ATE Inhalatie Damp 2.65
seleenverbindingen met uitzondering van cadmium sulfoselenide en met uitzondering van de elders in deze bijlage met name genoemde	EU-Identificatienummer : 034-002-00-8 REACH-nr. : 01-2120089867-33	< 1	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 STOT RE 2 - H373	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- In het geval van allergische symptomen, vooral in het ademhalingsgebied, vragen onmiddellijk medisch advies.
- Zorg voor frisse lucht.
- Laat de getroffen persoon niet onbeheerd achter.
- Verwijder het slachtoffer uit het gevarengedebied.
- Transport getroffen persoon in liegpositie, in geval van kortademigheid in een half zittende positie.

Na huidcontact

- Was na contact met de huid onmiddellijk met veel water en zeep.
- Raadpleeg een arts in het geval van huidirritatie.
- Verander vervuilde, verzadigde kleding.
- Raadpleeg een arts in het geval van huidreacties.

Bij oogcontact

- In geval van contact met ogen spoelen onmiddellijk met veel stromend water gedurende 10 tot 15 minuten en houd oogleden uit elkaar en raadpleeg een oogarts.

Na inslikken

- Zoek onmiddellijk medisch advies (Poison Center).
- Spoel de mond grondig met water.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie

- De volgende symptomen kunnen optreden:
 - Astmatische klachten
 - Ademhalingsklachten
 - Allergische reacties
 - Hoesten



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

Symptomen en effecten - Na huidcontact - Veroorzaakt ernstige huidbrandwonden en oogschade.

- De volgende symptomen kunnen optreden:
- Allergische reacties

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Veroorzaakt ernstige oogschade.

Symptomen en effecten - Na inslikken - Buikpijn

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Bel onmiddellijk een gifcentrum/dokter/....
- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen - ABC-power
- Waternevel
- Koolstofdioxide (CO2)

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Kan gevaarlijke ontledingsproducten vormen wanneer ze worden blootgesteld aan hoge temperaturen.

Gevaarlijke ontledingsproducten - Geen gegevens beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- In het geval van vuur: draag zelfstandige ademhalingsapparatuur.
- Sta niet toe dat de afvoer van brandbestrijding afvoert of watercursussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - Gebruik persoonlijke beschermingsapparatuur.

- Beschermingskap.
- Wegwerphandschoenen.
- Bril met zijbeveiliging.
- Stofbeschermingsveiligheidsbril.
- Vermijd het genereren van stof.
- Zorgen voor voldoende ventilatie.
- Draag ademhalingsapparatuur indien blootgesteld aan dampen/stof/aerosolen.
- Draag beschermende handschoenen.

Voor de hulpdiensten - Vermijd het genereren van stof.

- Gebruik persoonlijke beschermingsapparatuur.



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

- Verwijder personen in veiligheid.
- Draag ademhalingsapparatuur indien blootgesteld aan dampen/stof/aerosolen.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Vermijd het genereren van stof.
- Neem stofvrij op en zet stofvrij op.
- Gebruik goedgekeurde industriële vacuümreiniger voor verwijdering.
- Getroffen gebied in ventilatie.

Ongeschikte technieken - Geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: zie paragraaf 13
- Persoonlijke beschermingsapparatuur: zie sectie 8
- Veilige behandeling: zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling - Draag persoonlijke beschermende kleding (zie paragraaf 8).
- Vermijd blootstelling - verkrijg speciale instructies voor gebruik.
- Personen met een geschiedenis van astma, allergieën, chronische of recidiverende ademhalingsziekte mogen niet worden blootgesteld aan elk proces waarin dit product wordt gebruikt.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

- Zorg voor oogdouche en label de locatie opvallend
- Was vervuilde kleding voorafgaand aan hergebruik.
- Verwijder meteen verontreinigde, verzadigde kleding.
- Werk in goed geventileerde zones of gebruik de juiste ademhalingsbescherming.
- Was de handen voor het breken en na het werk.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Zorg voor voldoende ventilatie van het opslaggebied.
- Houd de container strak gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.
- Opslagklasse : Niet-brandbare, acuut toxische cat.3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten (vast)
- 6.1D

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Observeer technisch gegevensblad.



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

fosforzuur ... % (7664-38-2)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1 mg/m ³
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	2 mg/m ³
nitric acid ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2)	
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	2.6 mg/m ³
IOELV STEL ppm (UE)	1 ppm

- Geen gegevens beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen - Geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen - Bril met zijbeveiliging.



- Draag beschermende handschoenen.



- Doorbraaktijd:
- 8 Hours
- 0.5
- NR (Natural Rubber, Natural Latex).
- CR (polychloropreen, chloropreenrubber).
- Butyl Caoutchouc (butylrubber).
- PVC (polyvinylchloride).
- 0.35
- Nitril
- 0.4
- FKM (fluorrubber).
- Lab jas.
- Als technische uitlaat- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet de luchtwegbeveiliging worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling - Vermijd vrijlating aan de omgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	Vast	<u>Uiterlijk</u>	Gel
<u>Kleur</u>	blauw	<u>Geur</u>	karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

pH	2 < V < 2.5
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 93 °C Open cup
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.08
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Water)	gedeeltelijk oplosbaar.
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	niet bepaald
Brekingindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt beschouwd als niet-reactief onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden, gebruik en temperatuur.



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reactie bij afweging en opgeslagen volgens voorzieningen.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Geen gegevens beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4 - Schadelijk bij inslikken.

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie - Huidcorrosie, Categorie 1B - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Veroorzaakt ernstige huidbrandwonden en oogschade.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Ernstig oogletsel, Categorie 1
- Veroorzaakt ernstige oogschade.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- Huidsensibilisatie - Categorieën 1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Kan allergie of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken als ze worden ingeademd.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen - Mutageniteit in geslachtscellen - categorie 2 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

- Geen gegevens beschikbaar.

kankerverwekkendheid - kankerverwekkendheid - categorie 1Ai
- Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - Giftigheid voor de voortplanting - categorie 1A (H360D)



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

- Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

- Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

- STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 1 - Veroorzaakt schade aan organen (luchtwegen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inhalatief).

- Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

- Niet geclassificeerd

- niet toepasbaar

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- Giftig voor het waterleven met langdurige effecten.

Toxiciteit : Stoffen

nikkelsulfaat (7786-81-4)

EC50 48 hr crustacea	2.72 mg/l
ErC50 algae	6.03 mg/l

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.4 - Mobiliteit in de bodem



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Geen informatie beschikbaar.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Geen informatie beschikbaar.

Lozing van afvalwater - Geen informatie beschikbaar.

Speciale voorzorgsmaatregelen - Geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen - Gooi afval volgens de toepasselijke wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR) : UN3260

VN-nummer (IMDG) : UN3260

VN-nummer (IATA) : UN3260

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (fosforzuur ... %, nitric acid ...% [C ≤ 70 %])

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (fosforzuur ... %, nitric acid ...% [C ≤ 70 %])

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA) : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (fosforzuur ... %, nitric acid ...% [C ≤ 70 %])

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8

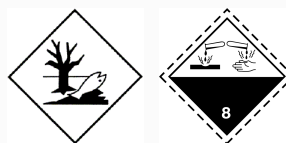
Transportgevarenklasse(n)

ADR Classificeringscode: : C2



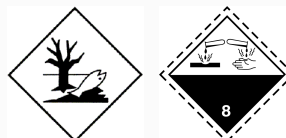
Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

Pictogrammen



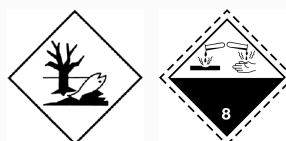
Transportgevarenklasse(n) : 8
(IMDG)

Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 8
(IATA)

Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja.
Mariene verontreiniger : Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	C2
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	274
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5kg
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P002 IBC08 LP02 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	B3
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP10
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T1
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP33
<u>ADR tank code</u>	:	SGAV
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transportcategorie</u>	:	3
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	VC1 VC2 AP7
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	80



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	223 274
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5 kg
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P002 LP02
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC08
<u>IBC provisions</u>	:	B3
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T1
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP33
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-B
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie A
<u>Segregation</u>	:	SGG1 SG36 SG49
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E1
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y845
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	860
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	25kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	864
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	100kg
<u>Speciale voorschriften</u>	:	A3 A803
<u>ERG Code</u>	:	8L

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	nikkelsulfaat (Index No.: 028-009-00-5 - EC No.: 232-104-9 - CAS No.: 7786-81-4)

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

- CoRAP
- silicon dioxide (7631-86-9)
- ----- // -----
- Verordening (EC) 2019/1021 [POP -verordening]
- geen
- ----- // -----
- Regulering (EC) nr. 1005/2009 op stoffen die leiden tot de uitputting van de ozonlaag [Ozonlaagregulering]
- geen
- ----- // -----
- Verordening (EC) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en van de Raad met betrekking tot de export en import van gevaarlijke chemicaliën



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

- geen
- ----- // -----
- Water Hazard Class
- WGK2

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
14.01	28/05/2024		
14	02/02/2023		

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 3 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 3
Acute Tox. 3 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 3
Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Carc. 1A	kankerverwekkendheid - categorie 1A
Carc. 1Ai	kankerverwekkendheid - categorie 1Ai
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (luchtwegen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inhalatief).
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Blackfast 182 Chemical Blacking Cream

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen - categorie 2
Ox. Liq. 3	Oxiderende vloeistoffen - Categorie 3
Repr. 1A	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 1A (H360D)
Repr. 1B	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
STOT RE 1	STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 1
STOT RE 2	STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 2

*** **