



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 10/01/2012

Herziening: 24/04/2019

Revisie nr. 7

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

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

Gebruik produkt: PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis). PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten ERC4: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Blackfast Chemicals Ltd.

Unit 5 Russell House

Molesey Road

Walton-on-Thames

Surrey

KT12 3PE

UK

Tel: +44 (0)208 339 7370

Fax: +44 (0)208 339 7371

Email: sales@blackfast.com

Importer:

Blackfast Nederland

Tilburgseweg 212

4817 BJ Breda

Holland

Tel: +31 (0)76 785 07 68

Email: sales@blackfast.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): NVIC 030 274 88 88 - +44(0)1865 407333

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 2

Signaalwoorden: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen: P264: Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P321: Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket)
P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

GEETHOXYLEERD-BISFENOL A DI-(NORBORNEENCARBOXYLAAT)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
412-410-0	-	-	Aquatic Chronic 3: H412	<5%

NATRIUMHYDROXIDE - REACH nummer: 01-2119457892-27-XXXX

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	<5%
-----------	-----------	---	---------------------	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen.

Inademen: Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 3

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.
Geschikte verpakking: Polyethyleen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 4

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

NATRIUMHYDROXIDE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	2 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

SODIUM HYDROXIDE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	1mg/m ³	-	Plaatselijke

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Nitril handschoenen. Butyl handschoenen. PVC handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 8 uur.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Laarzen. Schort.

Milieu: Geen speciale vereiste.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Nauwelijks waarneembare geur

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar

Kookpunt/bereik°C: >35

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C >93

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Niet van toepassing.

Dampdruk: Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid: 1.05

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 5

pH: 10

VOC g/l: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

NATRIUMHYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 6

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

SODIUM HYDROXIDE

FISH	96H LC50	196	mg/l
------	----------	-----	------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 12 03 01

Verwijderen van verpakking: Na wassen eventueel geschikt voor hergebruik.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BLACKFAST 716 WORKING SOLUTION (50%)

Pagina: 7

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Zinnen van deel 2 / 3: H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.