

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken
 Receptnummer : 02112007 L3/442a
 Producttype : Detergent

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
 Gebruik van de stof of het mengsel : Speciale reinigingsvloeistof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

d e l t a pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
 Kurt-Schumacher-Ring 15-17
 63329 Egelsbach - Germany
 T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

E-mailadres van de bevoegde persoon:

sds@kft.de

Distributeur

BENCKMAR
 De Stuwdam 11 7-9
 Postbus postbus 2797 3800 GJ Almersfoort
 3815 KM Amersfoort - Netherlands
 T (033)4791010 - F (033)4791019

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Gevenaanduidingen (CLP)	: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2: 3)	(CAS-Nr) 15630-89-4 (EG-Nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30-xxxx	>=10 - <20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Dinatriumdisilicaat	(CAS-Nr) 13870-28-5 (EG-Nr) 237-623-4	>=2,5 - <5	Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2: 3)	(CAS-Nr) 15630-89-4 (EG-Nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
Dinatriumdisilicaat	(CAS-Nr) 13870-28-5 (EG-Nr) 237-623-4	(10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Indien de huidirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Veel water laten drinken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Niet laten braken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Zoutzuur. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Siliciumoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie. Bij blootstelling aan dampen/stof/aërosolen ademhalingsapparatuur dragen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Maatregelen tegen stof : Vermijd de vorming van stof.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vermijd de vorming van stof. Afzuiging van stofdeeltjes.

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.

Overige informatie : In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren bij kamertemperatuur. Op een droge plaats bewaren. Tegen vocht beschermen. Beschermen tegen licht.

Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Verwijderd houden van : Zuren. Ontvlambare of brandbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2: 3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	12,8 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, dermaal	12,8 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	6,4 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, dermaal	6,4 mg/cm ²
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,035 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,035 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	16,24 mg/l
Dinatriumdisilicaat (13870-28-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	318 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	11,21 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,59 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,39 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	159 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	7,5 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	7,5 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	29,4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	29,4 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,47 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	106 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	28 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. EN 374. Voor niet-opgeloste vaste stoffen komen in aanmerking: Butylrubber, Nitrilrubber, Chloropreenrubber, Fluorelastomeer (FKM). De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Breng verzachtende crème aan

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN 340. EN 13034

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. EN 143. Blootstelling op de korte termijn. Ademhalingsapparaat met filter. P2. Ademhalingsbeschermende apparatuur moet alleen dienen voor de controle van het restrisiko bij activiteiten van korte duur, wanneer alle praktisch uitvoerbare stappen voor de gevarenbeperking bij de gevaarbron werden nageleefd, bijv. door retentie en/of lokale afzuiging

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de huid en de ogen vermijden. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Poeder.
Kleur	: wit.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 9,9 (10 g/l bei 20°C)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar. Water: Oplosbaar
Log Pow	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend. Beproeving O.1 : Beproeving voor oxiderende vaste stoffen. Read-across.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Schijnbare dichtheid : 900 - 1000 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Water, vocht.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

ATE CLP (oraal)	6893 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	----------------------------

Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2: 3) (15630-89-4)

LD50 oraal rat	1034 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: 9,9 (10 g/l bei 20°C)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 9,9 (10 g/l bei 20°C)
Aanvullende informatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (OECD 405 methode) konijn
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Niet specifiek van toepassing)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet getest.
---------------------------------	-----------------------------

Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2: 3) (15630-89-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing op anorganische substanties.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Log Pow	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Het product is niet getest.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Ecologie - bodem	Het product is niet getest.
------------------	-----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component

Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2: 3) (15630-89-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Dinatriumdisilicaat (13870-28-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet met het huisvuil verwijderen.
EURAL-code	: 07 06 01* - waterige wasvloeistoffen en moederlogen 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten
HP-code	: HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
zuurstofbleekmiddelen	15-<30%

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : B(3) - schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Algemene revisie	Gewijzigd	Persoonlijke beschermingsuitrusting Fysische en chemische eigenschappen Veiligheidsinformatieblad
2.1	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Verwijderd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3.2	Detergentenverordening (648/2004/EG)	Gewijzigd	3.2 --> 15.1
3.2	Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Verwijderd	
3.2	Gevaarlijke bestanddelen	Toegevoegd	SCL
8.1	DNEL	Toegevoegd	
8.1	PNEC	Toegevoegd	
11.1	Toxicologische informatie	Toegevoegd	
13.1	EURAL-code	Gewijzigd	
15	Nederlandse nationale voorschriften	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
BCF	Bioconcentratiefactor
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect

Dr. Beckmann Vlekkenduivel Fruit & Dranken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

STP	Waterzuiveringsinstallatie
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
TLM	Mediane Tolerantie Limiet

Gegevensbronnen : Gegevens van de producent. Veiligheidsfiches van de leveranciers. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: ++49 6155 8981-500
Veiligheidskaart Service: +49 6155 8981-522

Contactpersoon : Dr. Johann Klassen

Overige informatie : Voor deze taal staat/staan versie(s) 5.00-6.00 niet ter beschikking.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stoffen, categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
--------------	------	--------------------

KFT SDS EU 02

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.