



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLM003 DF1491, DF1620, DF1623, DF1625, DF1626

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte	06.10.2015
Revisiedatum	01.05.2020

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DF1491, DF1620, DF1623, DF1625, DF1626
Artikelnr.	L03000000210 / KLM003

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

Productgroep	scherm wasmiddel
Relevante geïdentificeerde gebruiken	SU21 Consumententoepassingen Privé huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) SU22 Professionele toepassingen openbaar domein (overheid, onderwijs, entertainment, dienstverlening, vakmensen) PC35 Was- en schoonmaakproducten (inclusief oplosmiddelen) PROC10 Aanbrengen met roller of kwast ERC11B Wijd verspreid gebruik binnenshuis van artikelen met een lange levensduur en materialen met hoge of opzettelijke afgifte
Afgeraden gebruik	Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Bedrijfsnaam	Kleinmann GmbH
Postadres	Am Trieb 13
Postcode	D-72820
Plaatsnaam	Sonnenbuehl
Land	Duitsland
Telefoonnummer	+49(0)7128/9292-15
Fax	+49(0)7128/9292-415
E-mail	chemie@kleinmann.net

Website <http://www.kleinmann.net>

Ondernemingsnummer DE 146 487

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Beschrijving: 8-12, Mo.-Fr. +49(0)7128/9292-15

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaarlijke eigenschappen stof/mengsel Het product is niet geclassificeerd. Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als een gevaar voor gezondheid of milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen EUH 208 Bevat 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH 210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere labelinformatie (CLP) Geen gegevens vermeld.

2.3. Andere gevaren

Gezondheidseffect Het product bevat organische oplosmiddelen.

Milieu-effect Niet geclassificeerd als PBT/zPzB door huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Dipropyleenglycolmonomethylether	CAS nr.: 34590-94-8 EC nr.: 252-104-2		5 - 15 %	
1,2-Benzisothiazool-3(2H) -on	CAS nr.: 2634-33-5 EC nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aanvullende informatie over classificatie: SCL: H317: C ≥ 0,05%	< 0,05 %	
Opmerkingen component	Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia: <5%: Parfum , conserveermiddel: 1, 2-Benzothiazolin-3-on			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Slachtoffer van de besmettingsbron verwijderen.
Inademing	Frisse lucht. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de huid	Met water afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de ogen	Met water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
Inslikken	Mond spoelen met water. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten	Geen specifieke symptomen vermeld.
Vertraagde symptomen en effecten	Geen bekende langetermijneffecten.

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

Overige informatie	Bij bewusteloosheid: Direct arts/ambulance inschakelen. Dit veiligheidsinformatieblad laten zien.
--------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.
------------------------	--

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

Brand- en explosiegevaaren	Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.
----------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen	De vereiste beschermende uitrusting dragen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.
-----------------------------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
----------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Verzamel het product en doe het voor hergebruik in een geschikte container. Na het bijeenbrengen met rijkelijke hoeveelheden water spoelen.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies Zie punt 8 en punt 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering Geen specifieke voorzorgsmaatregelen voor gebruik vermeld.

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

Opslag Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats.

Conditie voor veilige opslag

Opslagtemperatuur Waarde: 0 - 35 °C

Stabiliteit opslag Houdbaarheid: 24 maanden

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
Dipropyleenglycolmonomethylether	CAS nr.: 34590-94-8	Grenswaarde (8 h) : 300 mg/m ³ ; H Grenswaarde (8 h) : 50 ppm; H	Jaar: 2011

DNEL / PNEC

Samenvatting van risicobeheersmaatregelen, mens Er ontbreken gegevens.

Samenvatting van risicobeheersmaatregelen, milieu Er ontbreken gegevens.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Geschikte oogbescherming Bij normaal gebruik geen oogbescherming nodig.

Bescherming van de handen

Huid / handbescherming,
langdurig contact

Onder normale omstandigheden zijn handschoenen niet nodig.

Bescherming van de huid

Aanvullende
huidbeschermingsmaatregelen

Geen speciale gedragslijnen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming moet
gebruikt worden bij

Bij normaal gebruik is adembescherming niet nodig.

Thermische gevaren

Thermische gevaren

Geen advies gegeven.

Overige informatie

Overige informatie

Geen advies gegeven.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Kleurloze vloeistof.

Kleur

Kleurloos.

Geur

Bijna reukvrij.

Geurgrens

Opmerkingen: Niet van toepassing.

pH

Status: In leveringstatus
Waarde: ~ 8,0

Status: In waterige oplossing
Opmerkingen: Niet van toepassing.

Smeltpunt / smelttraject

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Kookpunt

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Vlampunt

Waarde: > 100 °C

Verdampingssnelheid

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Explosielimiet

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Dampdruk

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Dampdichtheid

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Specifieke zwaartekracht

Waarde: ~ 1,0 g/ml

Bulkdichtheid

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Oplosbaarheid

Opmerkingen: Volledig oplosbaar in water.

Octanol/
water-verdelingscoëfficiënt (Kow)

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Zelfontbranding

Opmerkingen: Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur	Opmerkingen: Niet van toepassing.
Viscositeit	Opmerkingen: Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria van oxidatie.

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Opmerkingen	Geen gegevens vermeld.
-------------	------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie punt 10.4 en punt 10.5.
--------------------------------	-----------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Geen advies gegeven.
-----------------------------	----------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Geen speciale.
----------------------	----------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO ₂).
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Component	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on
Acute toxiciteit	<p>Type toxiciteit: Acuut Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Oraal Waarde: 1150 mg/kg Proefdiersoorten: Mouse</p> <p>Type toxiciteit: Acuut Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Oraal Waarde: 597 mg/kg</p>

Proefdiersoorten: Rat

Type toxiciteit: Acuut

Effect getest: LD50

Blootstellingsroute: Via de huid

Waarde: > 2000 mg/kg

Andere toxicologische data

Er zijn met betrekking tot het product geen toxicologische tests uitgevoerd.

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	Geen aanwijzing voor acute toxiciteit.
Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Contact met de huid	Bij normaal gebruik is geen huidirritatie te verwachten.
Contact met de ogen	Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.
Inslikken	Is minder waarschijnlijk op grond van de verpakking van het product.
Gevoeligheid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Beoordeling van kiemcel mutageniteit, classificatie	Geen aanwijzing van schadelijke invloed op geslachtscellen (mutageniteit).
Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie	Geen aanwijzing voor aanwezigheid van kankerverwekkende stoffen (carcinogeniteit).
Beoordeling van reproductieve toxiciteit, classificatie	Geen aanwijzing voor reprotoxiciteit.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie	Geen aanwijzing voor giftigheid (STOT) bij herhaaldelijke blootstelling.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling, classificatie	Geen aanwijzing voor giftigheid (STOT) bij eenmalige blootstelling.
Beoordeling van aanzuigingsrisico, classificatie	Geen aanwijzing voor gevaar bij inademing.

Symptomen van blootstelling

Symptomen bij te lange blootstelling	Geen specifieke symptomen vermeld.
--------------------------------------	------------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Component	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on
Aquatische toxiciteit, vissen	Waarde: 0,74 mg/l Testduur: 96h Werkwijze: LC50
Component	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on
Aquatische toxiciteit, schaaldieren	Waarde: 2,44 mg/l

Testduur: 48h
Soorten: Daphnia magna
Werkwijze: EC50

Ecotoxiciteit

Niet gekwalificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, opmerkingen

Het product is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar en kan in aquatisch milieu verspreid worden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB door huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geschikte methoden voor verwijdering van chemische producten

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Geschikte methoden voor verwijdering van verontreinigde verpakkingen

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

EWC-afvalcode

EWC-afvalcode: 0706 afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
 Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Nee

EWL-verpakking

EWC-afvalcode: 0706 afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
 Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Nee

Overige informatie

Voor resten van het product in zuivere vorm geldt de EAC-code.
 Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Opmerkingen

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Opmerkingen Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)

Opmerkingen Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

IMDG Mariene verontreiniging No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Geen gegevens vermeld.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet- en regelgeving Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit).
Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen
(Sectie 2 en 3).

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Opleidingsadviezen

Er is geen specifieke opleiding vereist, maar de gebruiker moet wel de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad kennen.

Informatie toegevoegd, verwijderd
of herzien

Relevante wijzigingen t.o.v. de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad worden aangeduid door middel van verticale lijnen in de linkermarge.

Versie

2

Opgesteld door

MP