SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor Cleaning Solution**

· **Artikelnummer:** 17899, 1789L, 2550, 3658, 1626013, 1628136

· **1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden**

· **Toepassing van de stof / de voorbereiding:** Reinigingsmateriaal / Wasmiddel

· **Ontraden gebruik:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/Leverancier:** BISSELL Homecare, Inc.
Grand Rapids, MI 49544 VS Tel:
+1(616) 453- 4451

In Australië en Nieuw-Zeeland, gedistribueerd door:
BISSELL Australië PTY Ltd
Scoresby 3179, Victoria, Australië
Australië Tel: 1300 247 735
Nieuw-Zeeland: 0800 247 735

In Europa en het Verenigd Koninkrijk, gedistribueerd door:
BISSELL International Trading Company BV
Postbus 12874, 1100 AW Amsterdam Zuidoost , Nederland
EU-tel: 31-20-305-1340
VK-tel: 0344-888-6644

In het Midden-Oosten en Afrika, gedistribueerd door:
BISSELL Midden-Oosten FZE
Dubai, Verenigde Arabische
Emiraten Tel: 971-4-881-8597

www.BISSELL.com, SDS@BISSELL.com

· **1.4 Noodtelefoon nummer:**

Prosar (medisch)1 866-303-6951
Chemtrec (VS)1 800-424-9300 rekening 2808
Chemtrec (Int'l)1 703-527-3887
België 070 245 245
Frankrijk 33-975181407
Duitsland 0800-181-7059
Italië 800-789-767
Spanje 900-868538
VK 44-870-8200418 en 44-2038073798
Prosar (Medizinisch)1 866-303-6951
Chemtrec (VS)1 800-424-9300 rekening 2808
Chemtrec (Internationaal)1 703-527-3887

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023 Version No: 1.00 Revision: 12.07.2023

Trade name:Multi-Surface Pet Formula

HOOFDSTUK 2: Identificatie van gevaren

· **2.1 Classificatie van de stof of het mengsel**
· **Classificatie volgens**
Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering volgens**
Verordening (EG) nr. 1272/2008 nietig
· **Gevarenpictogrammen** Leegte
· **Signaalwoord** Leegte
· **Gevarenaanduidingen** Leegte
· **Aanvullende informatie:** EUH208 - Bevat methylisothiazolon . Kan een allergische reactie veroorzaken.
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en vPvB -beoordeling**
· **PBT:** Niet bepaald.
· **vPvB :** Niet bepaald.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:**		
CAS-nummer: 7732-18-5 EG-nummer: 231-791-2	water, gedestilleerd, geleidbaarheid of van vergelijkbare zuiverheid	≥ 98,0%
· **Gevaarlijke componenten:**		
CAS-nummer: 2682-20-4 EG-nummer: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Huidcorr. 1B, H314; Aquatisch Acuut 1, H400 (M=10); Aquatisch Chronisch 1, H410 (M=1); Huidsensitiviteit 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratielimiet: Huid Sens. 1; H317: C ≥ 0,002 %	< 0,002%
· **Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van inhoudsstoffen**		
niet-ionische oppervlakteactieve stoffen		<5%

· **Aanvullende informatie:** Voor de tekst van de genoemde gevarenzinnen, zie rubriek 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:** Haal de getroffen persoon uit de gevarenzone en ga liggen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademhalingsstilstand kunstmatige beademing toepassen.
· **Na inhalatie:** Zorg voor frisse lucht.
· **Na huidcontact:** Over het algemeen irriteert het product de huid niet.
· **Na oogcontact:** Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.
· **Na het inslikken:** Spoel uw mond en drink daarna veel water.
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

HOOFDSTUK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen agenten:** CO_2, poeder of waternevel. Grotere branden bestrijden met waternevel of alcoholbestendig schuim.
Gebruik brandblusmethoden die geschikt zijn voor de omstandigheden.
· **Om veiligheidsredenen niet geschikt Blusmiddelen:** Water met volle straal
· **5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of mengsel** Vorming van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand. Bij brand kunnen de volgende gassen vrijkomen:
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Zwaveloxiden (SOx)
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Beschermende uitrusting:** Draag een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsapparaat.
· **Aanvullende informatie** Koel bedreigde bakken af met waternevel.
Verzamel verontreinigd bluswater apart. Het mag niet in het riool terechtkomen.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Zorg voor voldoende ventilatie.
Draag beschermende kleding. · **6.2 Milieu Voorzorgsmaatregelen:** Verdunnen met veel water.
· **6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinders, universele binders, zaagsel) opnemen.
Voer het verzamelde materiaal af volgens de voorschriften. · **6.4 Verwijzing naar andere secties** Zie sectie 7 voor informatie over veilige hantering.
Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie sectie 13 voor informatie over verwijdering.

SECTIE 7: Behandeling en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige Behandeling** Voorkom de vorming van aerosolen.
· **Informatie over brand- en explosieveiligheid:**
Er zijn geen speciale maatregelen vereist.
· **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden** · **Opslag:**

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023 Version No: 1.00 Revision: 12.07.2023

Trade name:Multi-Surface Pet Formula

· **Eisen ten opzichte van opslagruimten en tanks:** Alleen in de originele verpakking bewaren.
· **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagruimte:** Bewaar op een afstand van oxiderende stoffen.
· **Verdere informatie over de opslagcondities:** Bewaar achter slot en grendel en buiten bereik van kinderen. Bewaar op een koele, droge plaats in goed afgesloten containers.

· **7.3 Specifiek eindgebruik(en)** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

HOOFDSTUK 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Ingrediënten met grenswaarden die toezicht vereisen op de werkplek:** Het product bevat geen relevante hoeveelheden stoffen met kritische waarden die op de werkplek moeten worden bewaakt.

· **DNEL's**		
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Mondeling	DNEL(lang/systemisch)	0,027 mg/kg lichaamsgewicht /dag (Consument)
	DNEL(kort/systemisch)	0,053 mg/kg lichaamsgewicht /dag (Consument)
Inhalatief	DNEL(lang/lokaal)	0,021 mg/m3 (Consument)
		0,021 mg/m3 (Werknemers (industrieel/professioneel))
	DNEL(kort/lokaal)	0,043 mg/m3 (Consument)
		0,043 mg/m3 (Werknemers (industrieel/professioneel))

· **PNEC's**	
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
PNEC(water)	0,00339 mg/L (zoetwater)
	0,00339 mg/L (zeewater)
PNEC (STP)	0,23 mg/L (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
PNEC(bodem)	0,047 mg/kg droge stof (bodem)

· **8.2 Blootstellingsbeperkingen**
· **Passende techniek controles** Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen** · **Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:** Eet, drink, rook of snuif niet tijdens het werk.
Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en voer.
Bij de omgang met chemicaliën dienen de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te worden genomen.
· **Ademhalingsbescherming:** Niet nodig als de ruimte goed geventileerd is.
· **Handbescherming**

Beschermende handschoenen
Gebruik uitsluitend chemisch beschermende handschoenen met CE-markering van categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat.
Keuze van het handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, diffusiesnelheden en de degradatie.

· **Materiaal van handschoenen** De keuze van de geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Omdat het product een preparaat is van meerdere stoffen, kan de bestendigheid van het handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en moet daarom vóór het gebruik worden gecontroleerd.

· **Penetratietijd van de handschoen materiaal** De exacte doorbraaktijd moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden opgevraagd en in acht worden genomen.

· **Oog-/gezichtsbescherming** Goed afgesloten veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

· **Blootstelling aan het milieu controles** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

HOOFDSTUK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over de basisfysische en cl eigenschappen**

· **Algemene informatie**	
· **Fysieke toestand**	Vloeistof
· **Formulier:**	Vloeistof
· **Kleur :**	Licht
· **Geur :**	Prettig
· **Geurdrempel :**	Niet bepaald.
· **Smeltpunt/vriespunt:**	Niet bepaald.
· **Kookpunt of beginkookpunt en bereik d kokend**	100 °C
· **Ontvlambaarheid**	Niet van toepassing.
· **Onderste en bovenste explosiegrens** · **Onderste:**	Niet van toepassing.
· **Boven:**	Niet van toepassing.
· **Vlampunt:**	Niet ontvlambaar.
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **pH bij 20 °C**	7,5 - 9
· **Viscositeit:**	
· **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
· **Dynamisch bij 20 °C:**	< 20 mPas
· **Oplosbaarheid**	Volledig
· **water:**	mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on	- 0,486 logPow (20º C, OECD-richtlijn 107)

· **Dampspanning bij 20 °C:**	< 23,3 hPa
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023 Version No: 1.00 Revision: 12.07.2023

Trade name:Multi-Surface Pet Formula

· **Dichtheid bij 20 °C:**	1 g/cm³
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Water:**	≥ 98,0%
· **Oxiderende eigenschappen**	Nee
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit** Geen ontleding indien gebruikt en opgeslagen volgens de specificaties.
· **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Hitte
· **10.5 Onverenigbare materialen:** Reductiemiddel
Reageert met sterke zuren en oxidatiemiddelen . · **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008** · **Acute toxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

· **LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:**		
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Mondeling	LD50	120 mg/kg (rat) (EPA OPPTS 870.1100)
Huid	LD50	242 mg/kg (Rat) (OESO-richtlijn 402)
Inhalatief	LC50 (4 uur)	0,1 mg/L (Rat) (OESO-richtlijn 403, inhalatie:aerosol)

· **Huidcorrosie/-irritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. · **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

· **Ademhalings- of huidaandoeningen sensibilisatie**	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
· **Mutageniteit van kiemcellen**	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
· **Kankerverwekkendheid**	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
· **Reproductietoxiciteit**	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
· **STOT - eenmalige blootstelling**	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
· **STOT - herhaalde blootstelling**	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

· **Aspiratiegevaar** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonverstorende eigenschappen**
Er staat geen enkel ingrediënt vermeld.

HOOFDSTUK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
LC50 (48u) (dynamisch)	0,934 mg/L (Daphnia) (OESO-richtlijn 202, Daphnia magna)
LC50 (96u) (dynamisch)	4,77 mg/L (Vis) (OESO-richtlijn 203, Oncorhynchus mykiss)
EC50 (96u) (statisch)	0,069 mg/L (Algen) (OESO-richtlijn 201, Skeletonema costatum)
EC50 (3u) (statisch)	41 mg/L (Bacteriën) (OESO-richtlijn 209, actief slib) nominaal
NOEC (21d) (dynamisch)	0,044 mg/L (Daphnia) (OESO-richtlijn 211, Daphnia magna)
NOEC (30d) (dynamisch)	2,1 mg/L (vis) (OESO-richtlijn 210, Pimephales promelas)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**		
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on	0% (28d, OECD-richtlijn 301 D)

· **12.3 Bioaccumulatief potentieel**		
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on	48,1 v.Chr.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling** Niet bepaald.

· **12.6 Hormoonverstorende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen.
eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

HOOFDSTUK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Moet speciaal behandeld worden volgens de officiële voorschriften.
· **Europese afvalstoffenlijst** 20 01 30 - andere detergenten dan genoemd in 20 01 29.

· **Ongereinigde verpakking**
· **Aanbeveling:** Verwijdering dient te gebeuren volgens de officiële voorschriften.
· **Aanbevolen reinigingsmiddelen:** Water, eventueel in combinatie met reinigingsmiddelen.

HOOFDSTUK 14: Transportinformatie

· **14.1 UN-nummer of ID-nummer**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.2 Juiste VN-verzendnaam**

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023 Version No: 1.00 Revision: 12.07.2023

Trade name:Multi-Surface Pet Formula

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
· **Klasse** Leegte
· **14.4 Verpakkingsgroep**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt

(

· **14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing. · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing.
· **14.7 Maritiem transport in bulk volgens IMO instrumenten** Niet van toepassing.

· **Transport/Aanvullende informatie:** Niet gevaarlijk volgens bovenstaande specificaties.
· **VN "Modelverordening":** Nietig

HOOFDSTUK 15: Regelgevende informatie

· **15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel**

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen is vermeld.

· **RICHTLIJN 2011/65/EU betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur – Bijlage II**
Er staat geen enkel ingrediënt vermeld.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - BEPERKTE EXPLOSIEVEN PRECURSOREN (Bovengrenswaarde voor het doel van vergunningverlening onder artikel 5(3))**
Er staat geen enkel ingrediënt vermeld.
· **Bijlage II - MELDBARE PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN**
Er staat geen enkel ingrediënt vermeld.
· **Verordening (EG) nr. 273/2004 betreffende drugsprecursoren**
Er staat geen enkel ingrediënt vermeld.
· **Verordening (EG) nr. 111/2005 tot vaststelling van voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
Er staat geen enkel ingrediënt vermeld.

· **Nationale regelgeving:**

· **Andere voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen**
Detergentenverordening 648/2004/EG

· **15.2 Chemische veiligheid beoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

HOOFDSTUK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen en vormt geen juridisch geldige contractuele relatie.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen. · **Afkortingen en acroniemen:** REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemicaliën

MARPOL: (van Marine Pollutant) Internationaal Verdrag ter voorkoming van mariene verontreiniging
Verontreiniging door schepen
IBC-code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die Gevaarlijke chemicaliën in bulk
VN: Verenigde Naties (ook UNO: Verenigde Naties Organisatie)
NOEC: Geen waargenomen effectconcentratie
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
ASTM: Amerikaanse Vereniging voor Testen en Materialen
WAF: Water-Accommodated Fraction
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises gevaren op de route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
CAS: Chemical Abstracts Service (onderdeel van de American Chemical Society)
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (REACH)
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect (REACH)
LC50: dodelijke concentratie, 50 procent
LD50: Letale dosis, 50 procent PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch vPvB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Huidcorrosie 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Sens. 1A: Huidsensibilisatie – Categorie 1A
Aquatisch acuut 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - langdurig aquatisch gevaar - Categorie 1