Natural Multi-Surface, Natural Multi-Surface Pet, Floor Cleaning Solution

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 16.05.2023 Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	:	Gemisch
Produktname	:	Natural Multi-Surface, Natural Multi-Surface Pet, Floor Cleaning Solution
Produktcode	:	3096, 30961, 3122, 31221, 1624596, 1625439, 1629966, 1629968, 1629969, 1633149, 1633154, 1640017, 1640018, 1640019, 1640404

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	:	Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	:	Reinigungsprodukte für Teppich/Polster

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

BISSELL International Trading Company BV B.V.
Postbus 12874
1100 AW Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
T 31-20-305-1340
SDS@BISSELL.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	:	1 703-527-3887 (International) Chemtrec 24 Stunden

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)	:	Leere
Signalwort (CLP)	:	Leere
Gefahrenhinweise (CLP)	:	Leere
Sicherheitshinweise (CLP)	:	Leere
Ergänzende Gefahrenhinweise (EU)	:	EUH208 - Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

Komponente	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on(2682-20-4)	Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Octan-1-ol, ethoxyliert	CAS-Nr.: 27252-75-1 EG-Nr.: 500-058-1	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alkohole, C12-18, ethoxyliert	CAS-Nr.: 68213-23-0 EG-Nr.: 500-201-8	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Decan-1-ol, ethoxyliert	CAS-Nr.: 26183-52-8 EG-Nr.: 500-046-6	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6 EG Index-Nr.: 613-326-00-9	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg Körpergewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:		
Name	**Produktidentifikator**	**Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)**
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6 EG Index-Nr.: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Stellen Sie sicher, dass die gefaltete Haut der Augenlider gründlich mit Wasser gespült wird. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Kein Erbrechen auslösen. Mund ausspülen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Hautkontakt kann eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen Hochdruckwasserstrahl verwenden, da dies eine Ausbreitung des Brandes bewirken kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Nicht entzündlich.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenstoffoxide (CO, CO2).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Einatmen von Dampf, Aerosol, Nebel vermeiden. Vermeiden Sie Berührung mit Augen, Haut und Kleidung. Angemessene Lüftung sicherstellen. Bereich mit verschüttetem Material kann rutschig sein.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen	:	Einatmen von Dampf, Aerosol, Nebel vermeiden. Vermeiden Sie Berührung mit Augen, Haut und Kleidung. Für angemessene Lüftung sorgen. Bereich mit verschüttetem Material kann rutschig sein.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	:	Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen.
Reinigungsverfahren	:	Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand/Erde. Aufschaufeln oder aufkehren. Aufschaufeln und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Sonstige Angaben	:	Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	:	Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Dampf, Aerosol, Nebel vermeiden.
Hygienemaßnahmen	:	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	:	Keiner Wärme, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht aussetzen. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Unverträgliche Materialien	:	Säuren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsprodukte für Teppich/Polster.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	Oxydipropanol (Dipropylenglykol)
AGW (OEL TWA) [1]	100 mg/m³ (E)
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	2(II)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Rechtlicher Bezug	TRGS900

poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- (25322-68-3)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	Polyethylenglykol (PEG 200-600)
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m³ (E)
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	2(II)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Rechtlicher Bezug	TRGS900

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:
Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Augenwaschstationen und Sicherheitsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:
Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:
Kleidung mit langen Ärmeln empfohlen

Handschutz:
Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:
Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Schutz gegen thermische Gefahren:
Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	:	Flüssig
Farbe	:	Hell - Blassgelb.
Geruch	:	angenehm.
Geruchsschwelle	:	> 50 mg/m³
Schmelzpunkt	:	Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	:	0 °C
Siedepunkt	:	100 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Nicht entzündlich
Explosive Eigenschaften	:	Nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	:	Nicht zutreffend.
Untere Explosionsgrenze	:	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	:	Nicht verfügbar
Flammpunkt	:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur	:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Nicht verfügbar
pH-Wert	:	6.5 – 9
Konzentration der pH-Lösung	:	1000 %
Viskosität, kinematisch	:	< 20 mm²/s
Viskosität, dynamisch	:	< 20 cP
Löslichkeit	:	Mit Wasser mischbar.
Log Kow	:	< 0
Dampfdruck	:	< 17,5 mm Hg
Dampfdruck bei 50°C	:	Nicht verfügbar
Dichte	:	1 g/ml
Relative Dichte	:	Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	:	Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	:	Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	:	> 1

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall. Siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Decan-1-ol, ethoxyliert (26183-52-8)	
LD50 oral, Ratte	> 5050 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal, Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal, Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation, Ratte (mg/l)	> 1,6 mg/l air

Alkohole, C12-18, ethoxyliert (68213-23-0)	
LD50 Dermal, Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation, Ratte (mg/l)	> 1,6 mg/l air

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
LD50 oral, Ratte	120 (79 – 249) mg/kg Körpergewicht (EPA OPPTS 870.1100)
LD50 Dermal, Ratte	242 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 402)
LC50 Inhalation, Ratte (mg/l)	0,11 mg/l/4h (OECD-Methode 403)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft
pH-Wert: 9 – 9,8

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
pH-Wert: 9 – 9,8

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft
Karzinogenität : Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
NOAEL, Fertilität, oral, Ratte	69 mg/kg KW/Tag
NOAEL, Entwicklungstoxizität, oral, Kaninchen	30 mg/kg KW/Tag

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Natural Pet Carpet Deep Cleaning Solution	
Viskosität, kinematisch	< 20 mm²/s

Alkohole, C12-18, ethoxyliert (68213-23-0)	
Viskosität, kinematisch	28,793 mm²/s

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

Decan-1-ol, ethoxyliert (26183-52-8)	
LC50 Fische	1,2 mg/l Danio rerio (Zebrabärbling)
LC50 Fische 2	1,2 mg/l Cyprinus carpio (Karpfen)
EC50 Daphnia	0,39 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,43 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronisch Fische	> 0,33 mg/l Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)
NOEC chronisch Krustentier	0,77 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh)

Octan-1-ol, ethoxyliert (27252-75-1)	
EC50 Daphnia	40 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	14 mg/l Raphidocelis subcapitata

Alkohole, C12-18, ethoxyliert (68213-23-0)	
LC50 Fische 2	0,876 mg/l Danio rerio (Zebrabärbling)
EC50 Daphnia	2,7 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	0,19 mg/l Raphidocelis subcapitata

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
LC50 Fische	4,77 mg/l - 96 Stunden (Oncorhynchus mykiss) (OECD-Methode 203)
EC50 Daphnia	0,934 mg/l - 48 Stunden (Daphnia magna) (OECD-Methode 202)
NOEC chronisch Fische	2,38 mg/l - 98 Tage (Oncorhynchus mykiss) (OECD-Methode 210) [Wachstumsrate]
NOEC chronisch Krustentier	0,044 mg/l - 21 Tage (Daphnia magna) (OECD-Methode 211)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Natural Pet Carpet Deep Cleaning Solution	
Log Kow	< 0

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Natural Pet Carpet Deep Cleaning Solution
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Komponente	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen : Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Kleine Mengen können mit viel Wasser verdünnt und abgewaschen werden. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist für die energetische Verwertung oder das Recycling gemäß der örtlichen Gesetzgebung geeignet.

Zusätzliche Hinweise : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln. Nicht kontaminierte Verpackungen dürfen recycelt werden.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

EAK-Code : 20 01 30 - Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (IMDG) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (IATA) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	:	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IMDG)	:	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IATA)	:	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (ADN)	:	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID)	:	Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich	:	Nein
Meeresschadstoff	:	Nein
Sonstige Angaben	:	Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Substanz gemäß der Verordnung (EG) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen	:	Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten. Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
Wassergefährdungsklasse (WGK)	:	WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
Lagerklasse (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.
Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	:	Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:	
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften
EN	Europäische Norm
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

Abkürzungen und Akronyme:	
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Registrierung gemäß REACH. Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten.

Sonstige Angaben : Klassifizierungsverfahren gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethoden. Physikalische Gefahren: Auf der Basis von Prüfdaten. Umweltgefahren: Berechnungsmethoden.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 2 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH208	Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on(2682-20-4). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Crosswave Freshstart (3556, 3557, 1630644, 1630650)

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Crosswave device clean out cycle formula

1.3. Details of the supplier of the substance or mixture

BISSELL Homecare, Inc. Grand Rapids, MI 49544 USA Tel: +1(616) 453- 4451	In Australia & New Zealand, distributed by: BISSELL Australia PTY Ltd Scoresby 3179, Victoria, Australia Australia Tel: 1300 247 735 New Zealand: 0800 247 735	In Europe and the United Kingdom, distributed by: BISSELL International Trading Company BV Postbus 12874, 1100 AW Amsterdam Zuidoost, The Netherlands EU Tel: 31-20-305-1340 UK Tel: 0344-888-6644	In the Middle East & Africa, distributed by: BISSELL Middle East FZE Dubai, United Arab Emirates Tel: 971-4-881-8597

www.BISSELL.com, www.SDS@BISSELL.com

1.4. Emergency telephone number

Prosar (Medical)	1 866-303-6951
Chemtrec (US)	1 800-424-9300 acct 2808
Chemtrec (Int'l)	1 703-527-3887

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Classification of the mixture and 2.2. Label elements

Regulation	Classification	Pictogram	Signal word	Hazard, Precaution Statements
CLP (EC) No 1272/2008, HCS 2012, UN GHS	Toxic to aquatic life (Cat 2), H401 Toxic to aquatic life with long lasting effects (Cat 2), H411	None	None	H401 Toxic to aquatic life H411 Harmful to aquatic life with long lasting effects. P273 Avoid release to the environment P391 Collect Spillage P501 Dispose of contents/container in accordance with hazardous waste regulations

2.3. Other hazards, None known

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Ingredient	Percent	Classification	CAS Number
Water	≥ 99	Not classified as hazardous	7722-84-1
Alkyl (C12, C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	< 0.1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1, H314; Aqua Acute 1, 400; Aqua Chronic 1, 410	85409-23-0
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	< 0.1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1, H314; Aqua Acute 1, H400; Aqua Chronic 1, 410	68391-01-5
Fragrance	≤ 0.1	Skin Irrit, H315; Skin Sens. 1, H317; Aqua Chronic 2, H411	Blend

For full text of the H-statements and other abbreviations see section 16 "Other information".

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation: remove person to fresh air. If you are concerned, get medical advice.
Skin contact: wash with soap and water. If you are concerned, get medical advice.
Eye contact: flush with large amounts of water. Remove contact lenses if easy to do. Continue rinsing. If signs/symptoms persist, get medical attention.
If swallowed: rinse mouth, drink 1-2 glasses of water, do not induce vomiting. If you are concerned, get medical advice. Never give anything by mouth to an unconscious person.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11.1 Information on toxicological effects

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment required, Not applicable

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Non-combustible. Use a fire fighting agent suitable for surrounding fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

None inherent in this product. During fire, gases hazardous to health may be formed.

5.3. Advice for fire-fighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Move containers from fire area if you can do so without risk.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid contact with skin and eyes.

6.2. Environmental precautions

Do not empty into drains / surface water / ground water

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Remove with liquid-absorbing material (sand, peat, sawdust). Wash away residue with plenty of water. Dispose of contaminated material as waste according to Chapter 13.

6.4. Reference to other sections

Refer to Section 8 and Section 13 for more information

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid skin and eye contact. See advice in chapter 8

7.2. Conditions for safe storage including any incompatibilities

Keep out of the reach of children. Store in closed original container in a well-ventilated place

7.3. Specific end use(s)

See information in Section 7.1 and 7.2 for handling and storage recommendations. See Section 8 for exposure controls and personal protection recommendations.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Occupational exposure limits, If a component is disclosed in section 3 but does not appear in the table below, an occupational exposure limit is not available for the component.

Ingredient	CAS Number	Agency	Limit type	Additional comments
none				

Biological limit values: No biological limit values exist for any of the components listed in Section 3 of this safety data sheet

8.2. Exposure controls

8.2.1. Engineering controls

Use general dilution ventilation and/or local exhaust ventilation to control airborne exposures to below relevant Exposure Limits and/or control dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

8.2.2. Personal protective equipment (PPE)

Eye/face protection, , Safety glasses are recommended and splash goggles when applicable
Skin/hand protection, None required
Respiratory protection, None required

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Clear, water white liquid
Physical state	Liquid
Odor	Pleasant
Odor Threshold	> 50 mg/ m3
pH	6.5- 8.0
Flash Point	Not flammable
Melting Point/Range	Not applicable
Freezing point	0°C, 32°F
Boiling Point/Range	100 °C, 212°F
Autoignition Temperature	None
Flammability Limits in Air	Not flammable
Explosive properties	Not explosive

Oxidizing properties	Not oxidizing according to Regulation (CE) No 1272/2008
Vapor pressure	< 17.5 mmHg @ 20°C
Vapor density	No information available
Density	1.0 g/mL @ 20 °C
Partition coefficient	< 1 K_{ow}
Water solubility	Completely Soluble@20 °C
Viscosity	< 20 cP @ 20C
Evaporation rate	>1 (BuAc = 1)
Decomposition	None

9.2. Other information

Volatile organic compounds (VOC) 0 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity, Stable under normal conditions
10.2 Chemical stability, Stable
10.3 Possibility of hazardous reactions, No dangerous reaction known under conditions of normal use
10.4 Conditions to avoid, Heat
10.5 Incompatible materials, Strong oxidizing agents, anionic surfactants
10.6 Hazardous decomposition products, None known. Refer to section 5.2 for hazardous decomposition products during combustion.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on Toxicological effects

Information given is based on product testing, and/or similar products, and/or components

CMR effects: Not expected to be carcinogenic. Not considered a mutagenic hazard. No toxicity to reproduction

Acute oral toxicity: LD50:> 2000 - 5000 mg / kg Species: rat

Acute inhalation toxicity: LC50:> 20 mg / l

Acute dermal toxicity: LD50:> 2000 - 5000 mg / kg

Skin: Result: Mild skin irritant.

Eye irritation: Result: not an eye irritant.

Sensitization: Not expected to be a sensitizer

Toxicity Repeated dose: Not expected to be a hazard.

Target organ toxicity - repeated exposure: Not expected to be a hazard.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Toxicity to fish: LC50: >34.4 ppm, 96 hours

Toxicity to daphnia and other invertebrates that live in water: LC50: >1 to 10 mg / l, exposure time: 48 h

Toxicity to algae: EC50: >1.2 mg / l, exposure time: 96 h

12.2. Persistence and degradability

Biodegradability: Result: According to the results of tests of biodegradability this product is considered as being readily biodegradable. > 60%, Method: OECD Guide- line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation: No accumulation expected

12.4. Mobility in soil

If the product enters soil, one or more constituents will or may be mobile and may contaminate groundwater.

12.5. Results of the PBT and vPvB assessment

Results of PBT assessment: This substance does not meet the Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) criteria.

12.6. Other adverse effects, No data available

SECTION 13: Disposal considerations

Waste from residues / unused products:

The concentrated contents or contaminated packaging should be disposed of by a certified handler or according to the site permit. Release of waste to sewers is discouraged. Small amounts may be diluted with plenty of water and washed away. Dispose of bigger amounts in accordance with Local Authority requirements. The cleaned packaging material is suitable for energy recovery or recycling in line with local legislation. Discharge used solutions to drain

Empty packaging

Recommendation: Non contaminated packagings may be recycled.

Recommended cleansing agents: Water

SECTION 14: Transportation information

When packaged and shipped by BISSELL Homecare, Inc., these consumer commodities all less than 5 liters, packaged and labeled in accordance with all applicable requirements for transport by mode of shipment (air, sea or ground), as follows:

any single packaging or any combination packaging with inner receptacles less than or equal to 5 liters or 5 kilograms is no longer subject to regulation, not dangerous goods, and does not need to be marked as stated by these regulation:

1) International Air Transport Association (IATA), International Civil Aviation Organization (ICAO) Technical Instructions Dangerous Goods Regulation 80th Edition 2019 and Special Provision A197;
2) International Maritime Dangerous Goods (IMDG 2019, Special Provision 969);
3) European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR 2017) Special Provisions SPF375

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Workplace Exposure Limits EH40. Commission Directive 2000/39/EC - indicative occupational exposure limit values

Regulation (EC) No 1272/2008 Regulation on the Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures (as amended).

Regulation (EC) No 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (as amended).
Authorisations (Title VII Regulation 1907/2006) No specific authorisations are noted for this product.
Restrictions (Title VIII Regulation 1907/2006) No specific restrictions of use are noted for this product.

Detergent Regulation 648/2004/EC

Water hazard classification (Germany): WGK 2 water pollutant (Self-assessment) slightly hazardous to water

15.2. Chemical Safety Assessment, A Chemical Safety Assessment is not required for this mixture

SECTION 16: Other information

The labeling of the product is indicated in Section 2. The full text of all abbreviations indicated by codes in this safety data sheet are as follows:

H302 Harmful if swallowed.
H314 Causes severe skin burns and eye damage.
H317 Causes skin sensitization
H400 Very toxic to aquatic life.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects

Abbreviations
DOT Department of Transportation
IATA International Air Transport Association
IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods
OSHA Occupational Health Safety Association

The information herein is presented in good faith and believed to be accurate as of the effective date shown below. However, no warranty, expressed or implied, is given. Regulatory requirements are subject to change and may differ from one location to another. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with federal, state or Provincial, and local laws.

Effective Date: April 19, 2022
Supersedes: Not applicable, new issue
Prepared By: BISSELL Homecare, Inc.
2345 Walker Ave NW
P.O. Box 1888
Grand Rapids, MI 49544 USA

Tel: +1 (616) 453-4451
Fax: +1 (616) 453-1383
www.bissell.com
SDS@BISSELL.com