

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS/DER UNTERNEHMENSGRUPPE





- 1.1 Produktkennzeichnung: **DYNAMIC TOUCH UP  
DY-121**  
Andere Identifikationsmittel:  
UFI **40M0-R0UK-Y006-0E4X**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Relevante Verwendungen: Schuhcreme  
Von der Verwendung abzuraten: Alle Verwendungen, die nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 angegeben sind
- 1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:  
**Dynamic Bike Care B.V.**  
**Lulofsstraat 55 (Unit 25) 2521**  
**AL Den Haag**  
**Tel.: +31-850220362**  
**E-Mail: info@dynamicbikecare.com Web:**  
**www.dynamicbikecare.com**
- 1.4 Notrufnummer: +31-850220362

### ABSCHNITT 2: GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches: CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Gefahrenhinweise:  
Nicht zutreffend  
Sicherheitshinweise:  
Nicht zutreffend Zusätzliche Informationen:  
EUH208: Enthält METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON / METHYLISOTHIAZOMNON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
UFI **40M0-R0UK-Y006-0E4X**
- 2.3 Sonstige Gefahren:  
Das Produkt erfüllt nicht die PBT/vPvB-Kriterien.  
Endokrine Disruptoren: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN

- 3.1 Stoff:  
Nicht zutreffend
- 3.2 Gemisch:  
Chemische Beschreibung: Wachs/Wachse  
Bestandteile:  
Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

Identifizierung	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzentration
CAS: 111-42-2 EC 203-868-0 Index:  REACH: 01-2119488930-28	2,1'-Iminodiethanlf'J  Verordnung 1272/2008	Selbstklassifiziert  0,05 - &lt;1 **
	Akute Toxizität 4: H302; Augenschäden 1: H318; Reproduktion 2: H361; Hautreizung 2: H315; STOT RE 2: H373 – Gefahr   	

+\* Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN (Fortsetzung)

Identifizierung	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzentration
CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 Index: Nicht anwendbar REACH: Nicht anwendbar	<b>Nezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC-Nr. 247-500-7], 2-metil-2H- lotiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)<sup>1,2,^</sup></b>  Verordnung 1272/2008  Akute Toxizität 2: H310+H330; Akute Toxizität 3: H301; Akute aquatische Toxizität 1: H400; Chronische aquatische Toxizität 1: H410; Augenschäden 1: H318; Hautätzend IC: H314; Hautsensibilisierung 1A: H317; EUH071 – Gefahr	ATPATP13          <b>&lt;0,0015 %</b>

+\* Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen

Weitere Informationen zu den Gefahren der Stoffe finden Sie in den Abschnitten 11, 12 und 16.

#### Weitere Angaben:

Identifizierung	M-Faktor	
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 220 239 6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: 611-341-5	Akut	100
	Chronisch	10

Identifizierung	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: 611-341-5	% (w/w) ≥ 0,6: Hautkorr. 1C – H314 0,06 ≤ % (w/w) < 0,6: Hautirrit. 2 – H315 % (w/w) ≥ 0,6: Augenschädigend 1 – H318 0,06 ≤ % (w/w) < 0,6: Augenreizend 2 – H319 % (w/w) ≥ 0,0015: Hautsensibilisierung 1A – H317

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Die Symptome einer Vergiftung können nach der Exposition auftreten. Suchen Sie daher im Zweifelsfall bei direkter Exposition gegenüber dem chemischen Produkt oder bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt auf und legen Sie das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vor.

Bei Einatmen:

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich beim Einatmen eingestuft. Bei Vergiftungserscheinungen wird jedoch empfohlen, die betroffene Person aus dem Expositionsbereich zu entfernen, für frische Luft zu sorgen und sie ruhig zu halten. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Bei Hautkontakt:**

Dieses Produkt ist bei Hautkontakt nicht als gefährlich eingestuft. Bei Hautkontakt wird jedoch empfohlen, kontaminierte Kleidung und Schuhe zu entfernen, die Haut abzuspuhlen oder die betroffene Person gegebenenfalls gründlich mit kaltem Wasser und neutraler Seife zu duschen. Bei schweren Reaktionen einen Arzt konsultieren.

Bei Augenkontakt:

Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser. Wenn die verletzte Person Kontaktlinsen trägt, sollten diese entfernt werden, es sei denn, sie kleben an den Augen, da dies zu weiteren Schäden führen könnte. In jedem Fall sollte nach der Reinigung so schnell wie möglich ein Arzt unter Mitnahme des Sicherheitsdatenblatts für das Produkt hinzugezogen werden.

**Bei Verschlucken/Einatmen:**

Kein Erbrechen herbeiführen, aber wenn es doch auftritt, den Kopf nach unten halten, um Aspiration zu vermeiden. Die betroffene Person ruhig halten. Mund und Rachen ausspülen, da diese bei der Einnahme betroffen sein können.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute und verzögert auftretende Wirkungen sind **in den Abschnitten 2**  
und 11 angegeben.

#### 4.3 Hinweise auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung: Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

#### 5.1 Löschmittel:

##### Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist unter normalen Lager-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen nicht brennbar. Bei Verbrennung infolge unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Verwendung sind vorzugsweise Mehrzweck-Pulverfeuerlöscher (ABC-Pulver) gemäß der Verordnung über Brandschutzsysteme zu verwenden.

##### Ungeeignete Löschmittel:

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -  
Version: 2 (ersetzt 1)

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN (Fortsetzung)

Nicht zutreffend

#### 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen:

Bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung entstehen reaktive Nebenprodukte, die hochgiftig werden und somit eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit darstellen können.

#### 5.3 Hinweise für die Feuerwehr:

Je nach Ausmaß des Brandes kann es erforderlich sein, vollständige Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemschutzgeräte (SCBA) zu verwenden. Es müssen mindestens Notfallausrüstungen und -einrichtungen (Feuerlöschdecken, tragbarer Verbandskasten usw.) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

Zusätzliche Bestimmungen:

Handeln Sie gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern zu Maßnahmen nach einem Unfall oder anderen Notfällen. Beseitigen Sie alle Zündquellen. Im Brandfall kühlen Sie die Lagerbehälter und Tanks für Produkte, die aufgrund hoher Temperaturen brennbar, explosionsgefährdet oder BLEVE-gefährdet sind. Vermeiden Sie das Eindringen der zur Brandbekämpfung verwendeten Produkte in wässrige Medien.

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Für nicht mit Notfällen befasstes Personal:

Leckagen isolieren, sofern keine zusätzliche Gefahr für die Personen besteht, die diese Aufgabe ausführen. Persönliche Schutzausrüstung muss gegen möglichen Kontakt mit dem verschütteten Produkt verwendet werden (siehe Abschnitt 8). Den Bereich evakuieren und Personen ohne Schutz fernhalten.

Für Rettungskräfte:

Schutzausrüstung tragen. Unschutzte Personen fernhalten. Siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltvorsichtsmaßnahmen:

Es wird empfohlen, ein Verschütten des Produkts und seines Behälters in die Umwelt zu vermeiden.

#### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung: Es

wird empfohlen:

Verschüttetes Produkt mit Sand oder inertem Absorptionsmittel aufnehmen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Absorptionsmitteln aufnehmen. Bei Fragen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung: A.- Allgemeine

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere

Verwendung

Beachten Sie die geltenden Rechtsvorschriften zur Verhütung von Arbeitsrisiken bei der manuellen Handhabung von Lasten. Halten Sie Ordnung und Sauberkeit aufrecht und entsorgen Sie Abfälle auf sichere Weise (Abschnitt 6).

B.- Technische Empfehlungen zur Verhütung von Bränden und Explosionen

Das Produkt ist unter normalen Lager-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen nicht brennbar. Es wird empfohlen, das Produkt mit langsamer Geschwindigkeit zu transportieren, um die Entstehung elektrostatischer Aufladungen zu vermeiden, die brennbare Produkte beeinträchtigen können. Informationen zu zu vermeidenden Bedingungen und Materialien finden Sie in Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene

Während des Arbeitsvorgangs nicht essen oder trinken, anschließend Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken

Es wird empfohlen, in unmittelbarer Nähe des Produkts absorbierendes Material bereitzuhalten (siehe Unterabschnitt 6.3).

#### 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger

Unverträglichkeiten: A.- Technische Maßnahmen für die Lagerung

Mindesttemperatur: 5 °C

Maximale Temperatur: 30 °C

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

Maximale Zeit: 24 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen

Hitze, Strahlung, statische Elektrizität und Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.5.

#### 7.3 Spezifische Endverwendungen:

Mit Ausnahme der bereits angegebenen Hinweise sind keine besonderen Empfehlungen für die Verwendung dieses Produkts erforderlich.

### ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 8.1 Kontrollparameter:

Stoffe, deren berufsbedingte Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz überwacht werden müssen (europäische OEL, keine länderspezifischen Rechtsvorschriften):

Richtlinie (EU) 2000/39, Richtlinie 2004/37/EG, Richtlinie (EU) 2006/15, Richtlinie (EU) 2009/161, Richtlinie (EU) 2017/164, Richtlinie (EU) 2019/1831:

Identifizierung	Grenzwerte für die berufliche Exposition		
	IOELV (8 h)	1 ppm	7 mg/m <sup>3</sup>
Diphenylether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Arbeitnehmer):

Identifizierung		Kurzzeitige Exposition		Langzeitbelastung	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht anwendbar	0,13 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalation	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,75 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Allgemeine Bevölkerung):

Identifizierung		Kurzzeitige Exposition		Langzeitbelastung	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,06 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,07 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalation	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,125 mg/m <sup>3</sup>	0,125 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identifizierung		Kurzzeitige Exposition		Langzeitbelastung	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	STP	100 mg/l	Frischwasser	0,021 mg/l	
	Boden	1,63 mg/kg	Meerwasser	0,002 mg/l	
	Intermittierend	0,095 mg/l	Sediment (Süßwasser)	0,092 mg/kg	
	Oral	0,00104 g/kg	Sediment (Narine-Wasser)	0,009 mg/kg	

#### 8.2 Expositionskontrollen:

A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung

Als vorbeugende Maßnahme wird die Verwendung einer grundlegenden persönlichen Schutzausrüstung mit der entsprechenden CE-Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 empfohlen. Weitere Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse usw.) finden Sie in der Informationsbroschüre des Herstellers. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.1. Alle hierin enthaltenen Informationen sind Empfehlungen, die einer Präzisierung durch die Arbeitsschutzdienste bedürfen, da nicht bekannt ist, ob das Unternehmen über zusätzliche Maßnahmen verfügt.

B.- Atemschutz

Die Verwendung von Schutzausrüstung ist erforderlich, wenn sich Nebel bildet oder die Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden.

C.- Spezifischer Schutz für die Hände

Nicht zutreffend

D.- Augen- und

Gesichtsschutz Nicht

zutreffend

E.- Körperschutz

Nicht zutreffend

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)

#### F.- Zusätzliche Notfallmaßnahmen

Es sind keine zusätzlichen Notfallmaßnahmen erforderlich.

#### Umweltexposition:

Gemäß den gemeinschaftlichen Rechtsvorschriften zum Schutz der Umwelt wird empfohlen, ein Verseuchen der Umwelt mit dem Produkt und seinem Behälter zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Unterabschnitt 7.1.D

#### Flüchtige organische Verbindungen:

Gemäß der Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt folgende Eigenschaften auf:

VOC (Emissionen):	0,09 Gewichtsprozent
VOC-Dichte bei 20 °C:	1,11 kg/m <sup>3</sup> (1,11 g/L)
Durchschnittliche Kohlenstoffzahl:	10,11
Durchschnittliches Molekulargewicht:	156,37 g/mol

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften: Vollständige Informationen finden

Sie im Produktdatenblatt. Aussehen:

Physikalischer Zustand bei 20 °C:	Flüssig
Aussehen:	Nicht verfügbar
Farbe:	Nicht verfügbar
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar "

#### Flüchtigkeit:

Siedepunkt bei atmosphärischem Druck:	102 °C
Dampfdruck bei 20 °C:	2325 Pa
Dampfdruck bei 50 °C:	12248,89 Pa (12,25 kPa)
Verdunstungsrate bei 20 °C:	Nicht anwendbar "
Produktbeschreibung:	
Dichte bei 20 °C:	1201,4 kg/m <sup>3</sup> *
Relative Dichte bei 20 °C:	1,201
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	Nicht anwendbar *
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	Nicht anwendbar *
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	Nicht anwendbar *
Konzentration:	1152 - 1172 g/L (Wirkstoff)
pH-Wert:	8
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht anwendbar *
Partitionskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht anwendbar *
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C:	Nicht anwendbar *
Löslichkeitseigenschaften:	Nicht anwendbar *
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	„Nicht anwendbar“
Entflammbarkeit:	
Flammpunkt:	Nicht brennbar (>60 °C)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar "

\*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, keine Angaben zu den Gefahren.

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Selbstentzündungstemperatur:	Untere Zündgrenze:	Obere Zündgrenze:	225 °C	Nicht anwendbar	* Nicht anwendbar
<b>Partikeleigenschaften:</b>			"		
Mittlerer äquivalenter Durchmesser:			Nicht anwendbar		
<b>Sonstige Angaben:</b>					
<b>Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen:</b>					
Explosive Eigenschaften:			Nicht zutreffend *		
Oxidierende Eigenschaften:			Nicht zutreffend "		
Korrosiv gegenüber Metallen:			Nicht zutreffend "		
Verbrennungswärme:			Nicht zutreffend "		
Aerosole – Gesamtanteil (Massenanteil) brennbarer Bestandteile:			Nicht anwendbar "		
<b>Sonstige Sicherheitsmerkmale:</b>					
Oberflächenspannung bei 20 °C:			Nicht zutreffend"		
Brechungsindex:			Nicht zutreffend *		

\*Aufgrund der Art des Produkts nicht relevant, keine Angaben zu den Gefahren des Produkts.

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität:

Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, da das Produkt unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil ist. Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts.

#### 10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den angegebenen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter den angegebenen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, die zu übermäßigen Temperaturen oder Drücken führen.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Gilt für Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

Schock und Reibung	Kontakt mit Luft	Temperaturanstieg	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidierende Stoffe	Brennbare Stoffe	Sonstige
Vermeiden Sie starke Säuren	Nicht zutreffend	Direkte Stöße vermeiden	Nicht zutreffend	Vermeiden Sie Alkalien oder starke Basen

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Unterabschnitte 10.3, 10.4 und 10.5 für die spezifischen Zersetzungsprodukte. Je nach Zersetzungsbedingungen können komplexe Gemische chemischer Stoffe freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid und andere organische Verbindungen.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Es liegen keine experimentellen Informationen über die toxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst vor.

#### Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

Bei wiederholter oder längerer Exposition oder bei Konzentrationen, die über den empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwerten liegen, können je nach Art der Exposition gesundheitsschädliche Wirkungen auftreten:

A- Verschlucken (akute Wirkung):

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

- Akute Toxizität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, jedoch enthält das Produkt Stoffe, die als gefährlich für den Verzehr eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Korrosivität/Reizwirkung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### B- Einatmen (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich beim Einatmen eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Ätzwirkung/Reizwirkung: Längeres Einatmen des Produkts ist ätzend für die Schleimhäute und die oberen Atemwege.

#### C- Haut- und Augenkontakt (akute Wirkung):

- Hautkontakt: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich bei Hautkontakt eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Kontakt mit den Augen: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### D-CPIR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):

- Karzinogenität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da keine Stoffe enthalten sind, die hinsichtlich der genannten Wirkungen als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.  
IARC: Cumarin (3); d-Limonen (3); Eugenol (3); 2,2'-Iminodiethanol (2B)
- Mutagenität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da das Produkt keine Stoffe enthält, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Reproduktionstoxizität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die für diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### E- Sensibilisierende Wirkungen:

- Atemwege: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da der Stoff keine als gefährlich mit sensibilisierenden Wirkungen eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Haut: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich mit sensibilisierender Wirkung eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da der Stoff keine Stoffe enthält, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die aufgrund wiederholter Exposition als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Haut: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da das Produkt keine Stoffe enthält, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### Sonstige Angaben:

Nicht anwendbar

#### Spezifische toxikologische Informationen zu den Stoffen:

Identifizierung	Akute Toxizität		Gattung
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	LD50 oral	1100 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	Nicht anwendbar	
	LC50 inhalativ	Nicht anwendbar	
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-ona [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: 611-341-5	LD50 oral	6'1 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	87,12 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Inhalation	0,33 mg/l (4 h)	Ratte

#### Akute Toxizitätsschätzung (ATE-Mischung):

ATE-Gemisch	Inhaltsstoff(e) mit unbekannter Toxizität
Oral	>2000 mg/kg (Berechnungsmethode)
	Nicht anwendbar

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -  
Version: 2 (ersetzt 1)

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

Dermal	>2000 mg/kg (Berechnungsmethode)	Nicht anwendbar
Einatmen	>20 mg/L (4 h) (Berechnungsmethode)	Nicht anwendbar

#### 11.2 Angaben zu weiteren Gefahren:

Endokrine Wirkungen

Endokrine Wirkungen: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht. Sonstige Angaben

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Die experimentellen Informationen zu den ökotoxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst sind nicht verfügbar.

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt enthält jedoch Stoffe, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

#### 12.1 Toxizität:

##### Akute Toxizität:

Identifizierung	Konzentration	Spezies	Gattung
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	LC50 800 mg/l (24 h)	Goldfisch	Fisch
	EC50 180 mg/l (24 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50 75 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algen
Nicht klärbar: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: 611-341-5	LC50 >0,1 – 1 mg/l (96 h)		Fische
	EC50 >0,1 – 1 mg/l (48 h)		Krebstiere
	EC50 >0,1 – 1 mg/l (72 h)		Algen

##### Chronische Toxizität:

Identifizierung	Konzentration	Spezies	Gattung
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	NOEC 1 mg/L	Nicht verfügbar	Fische
	NOEC 0,78 mg/l	Daphnia magna	Krebstiere

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

##### Stoffspezifische Informationen:

Identifizierung	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
	BSB	COD	Konzentration	Zeit
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	0,03 g O <sub>2</sub> /g	1,52 g O <sub>2</sub> /g	100 mg/L	21 Tage
			% biologisch abbaubar	5
	0,02			

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

##### Stoffspezifische Informationen:

Identifizierung	Bioakkumulationspotenzial	
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	BCF	1
	Pow Log	-1,43
	Potenzial	Niedrig

#### 12.4 Plobility im Boden:

Identifizierung	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
2,2'-Iminodiethanol CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	Koc	Nicht anwendbar	Henry	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerung	Nicht zutreffend	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung	3,4E-2 N/m (148,45 °C)	Feuchter Boden	Nicht anwendbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht.

#### 12.6 Endokrine Disruptoren:

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

#### 12.7 Sonstige schädliche Wirkungen:

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN (Fortsetzung)

Nicht beschrieben

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Code	Beschreibung	Abfallklasse (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
07 06 99	Abfälle, die anderweitig nicht genannt sind	Nicht gefährlich

#### Abfallart (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

Nicht zutreffend

#### Abfallentsorgung (Beseitigung und Bewertung):

Wenden Sie sich bezüglich der Bewertung und Entsorgung gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG) an den autorisierten Abfallentsorgungsbeauftragten. Gemäß 15 01 (2014/955/EG) des Kodex und falls der Behälter in direkten Kontakt mit dem Produkt gekommen ist, wird er wie das eigentliche Produkt behandelt. Andernfalls wird er als ungefährlicher Reststoff behandelt. Abfälle dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Siehe Absatz 6.2.

#### Vorschriften zur Abfallentsorgung:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung angegeben

Gemeinschaftsrecht: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014

### ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

#### Beförderung gefährlicher Güter im Landverkehr:

In Bezug auf ADR 2023 und RID 2023:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Nicht anwendbar
14.2 UN-Nummer:	Nicht anwendbar
14.3 Transportgefahrenklasse(n):	Nicht anwendbar
Etiketten:	Nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe:	Nein
14.5 Umverpacken: Besondere	
14.6 Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Besondere	Nicht anwendbar
Vorschriften:	Nicht anwendbar,
Tunnelbeschränkungscode:	siehe Abschnitt
Physikalisch-chemische	9 Nicht
Eigenschaften: Begrenzte	anwendbar
14.7 Mengen:	Nicht zutreffend

#### Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Beförderung gefährlicher Güter auf See:

In Bezug auf IMDG 40-20:

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -

## DYNAMIC TOUCH UP DY-121

### ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN (Fortsetzung)

- 14.1 UN-Nummer oder Kennnummer:** Nicht zutreffend  
**14.2 UN-Nennung:** Nicht zutreffend  
**14.3 Transportgefahrenklasse(n):** Nicht zutreffend  
 Kennzeichnungen: Nicht zutreffend  
**14.4 Verpackungsgruppe:** Nicht zutreffend  
**14.5 Plarine Schadstoff:** Nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
 Besondere Vorschriften: Nicht zutreffend  
 EmS-Codes:  
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9  
 Begrenzte Mengen: Nicht zutreffend  
 Segregationsgruppe: Nicht zutreffend  
**14.7 I Seetransport in loser Schüttung** Nicht anwendbar  
 gemäß IMO  
 Vorschriften:

**Beförderung gefährlicher Güter in der Luft:** In  
 Bezug auf IATA/ICAO 2023:

- 14.1 UN-Nummer oder Identifikationsnummer:** Nicht zutreffend  
**14.2 UN-Namen:** Nicht zutreffend  
**14.3 Transportgefahrenklasse(n):** Nicht zutreffend  
 Kennzeichnungen: Nicht zutreffend  
**14.4 Verpackungsgruppe:** Nicht zutreffend  
**14.5 Umweltgefahren:** Nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9  
**14.7 Seetransport in loser Schüttung** Nicht anwendbar  
 gemäß IMO  
 instrumente:

### ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN

**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetzgebung für den Stoff oder das Gemisch:**

Verordnung (EG) Nr. 528/2012: Enthält ein Konservierungsmittel zum Schutz der ursprünglichen Eigenschaften des behandelten Artikels. Enthält Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1), 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kandidatenstoffe für eine Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH): Nicht zutreffend Stoffe, die in

Anhang XIV der REACH-Verordnung („Zulassungsliste“) aufgeführt sind, und Ablaufdatum: Nicht zutreffend Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht zutreffend

Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Nezclda de: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (Produkttyp 2, 4, 6, 11, 12, 13); Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (Produkttyp 6, 11, 12, 13); 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate (Produkttyp 6, 7, 8, 9, 10, 13); 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Produkttyp 6, 11, 12, 13)

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 über die Ein- und Ausfuhr gefährlicher chemischer Erzeugnisse: Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:**

Gemäß dieser Verordnung erfüllt das Produkt folgende Anforderungen:

Die in dieser Mischung enthaltenen Tenside erfüllen die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegten Kriterien für die biologische Abbaubarkeit. Die entsprechenden Nachweise werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten auf direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers vorgelegt.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

Bestandteil	Konzentrationsbereich
Anionische Tenside	% (w/w) < 5
Nichtionische Tenside	% (w/w) < 5

## Sicherheitsdatenblatt

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist eine englische Übersetzung der COI4MISSION-VERORDNUNG (EU) 2020/878 ohne länderspezifische Rechtsvorschriften.

### DYNAMIC TOUCH UP DY-121

#### ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

Bestandteil	Konzentrationsbereich
Polycarboxylate	5<= % (w/w)< 15
Parfümstoffe	

Allergene Duftstoffe: d-Limonen (LIMONENE), Linalool (LINALOOL).

Konservierungsmittel: 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on (METHYLISOTHIAZOLINON), 3-Iod-2-propenylbutylcarbamate (IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE), Mischung aus: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7], 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON / METHYLISOTHIAZOLINON), Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion (TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL).

Seveso III:

Nicht anwendbar

Beschränkungen der Vermarktung und Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH usw. ....):

Nicht anwendbar

Besondere Bestimmungen zum Schutz von Personen oder der Umwelt:

Es wird empfohlen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen als Grundlage für die Durchführung arbeitsplatzspezifischer Risikobewertungen zu verwenden, um die erforderlichen Risikoverhütungsmaßnahmen für die Handhabung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts festzulegen.

Sonstige **Rechtsvorschriften**:

Das Produkt könnte von sektoralen Rechtsvorschriften betroffen sein

- Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien
- Verordnung (EG) Nr. 907/2006 der Kommission vom 20. Juni 2006 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien zwecks Anpassung der Anhänge III und VII
- Verordnung (EG) Nr. 551/2009 der Kommission vom 25. Juni 2009 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien zwecks Anpassung der Anhänge V und VI (Ausnahmeregelung für Tenside)

#### 15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Rechtsvorschriften zu Sicherheitsdatenblättern:

Das Sicherheitsdatenblatt ist in einer Amtssprache des Landes bereitzustellen, in dem das Produkt in Verkehr gebracht wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß ANHANG II – Leitlinien für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION) erstellt.

Änderungen gegenüber dem vorherigen Sicherheitsdatenblatt, die sich auf die Risikobegrenzung und -beherrschung beziehen: Nicht zutreffend.

Texte der in Abschnitt 3 genannten gesetzgeberischen Formulierungen:

Die angegebenen Formulierungen beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern dienen lediglich zu Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 aufgeführt sind.

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akute Tox. 2: H310+H330 – Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Verschlucken. Akute Tox. 3: H301 – Giftig bei Verschlucken.

Akute Toxizität 4: H302 – Gesundheitsschädlich verschluckt. Akute aquatische Toxizität 1: H400 – Sehr giftig für Wasserorganismen.

Chronisch aquatisch 1: H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Augenschädigend 1: H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

Repr. 2: H361 – Im Verdacht der Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit oder des ungeborenen Kindes. Hautätzend 1C: H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden. Hautreizung 2: H315 – Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1A: H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT RE 2: H373 – Kann bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen.

Einstufungsverfahren:

Nicht anwendbar

Hinweise zur Schulung:

- FORTSETZUNG AUF DER  
NÄCHSTEN SEITE -

## Sicherheitsdatenblatt

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist eine englische Übersetzung der COMMISSION-VERORDNUNG (EU) 2020/878 ohne länderspezifische Rechtsvorschriften.

### **DYNAMIC TOUCH UP DY-121**

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

Es wird eine Schulung empfohlen, um industrielle Risiken für Mitarbeiter, die dieses Produkt verwenden, zu vermeiden und ihnen das Verständnis und die Interpretation dieses Sicherheitsdatenblatts sowie der Kennzeichnung auf dem Produkt zu erleichtern.

Wichtigste bibliografische Quellen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung ICAO:

Internationale Zivilluftfahrt-Organisation COD:

Chemischer Sauerstoffbedarf

BOD5: Biochemischer Sauerstoffbedarf BCF:

Biokonzentrationsfaktor

LD50: Letale Dosis 50

LC50: Letale Konzentration 50 EC50:

Elektive Konzentration 50

LogPOW: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Koc: Verteilungskoeffizient für organischen

Kohlenstoff UFI: Einmalige

Formelidentifikator

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf Quellen, technischen Kenntnissen und den aktuellen Rechtsvorschriften auf europäischer und nationaler Ebene, ohne dass deren Richtigkeit garantiert werden kann. Diese Informationen können nicht als Garantie für die Eigenschaften des Produkts angesehen werden, sondern sind lediglich eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen. Die Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender dieses Produkts sind uns nicht bekannt und liegen außerhalb unserer Kontrolle. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung chemischer Produkte zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.

- ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS -