

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EC) Nr.1907/2006 <Anhang II REACH>

1 Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

Produktbezeichnung **B-511 Mr. WHITE SURFACER 1000**
Produkt Code : W1011GF033

Name des Herstellers : GSI Creos Corporation
Anschrift : 3-1, Kudanminami 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, Japan
Verantwortlicher Geschäftsbereich : Hobby Dept.
Telefon- und Faxnummer für Informationen : Tel: +81-03-5211-1805 Fax: +81-03-5211-1902
Notkontakt : GSI Europe-Import+Export GmbH
Louise-Dumont-Str. 31, 40211 Düsseldorf, Deutschland /Tel: +49-211-166594-0

Produktklassifizierung : Acryl-Beschichtung
Verwendung : Beschichtung von Plastik
Erstellungsdatum : 01/Mai/2015

2 Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder des Gemisches
Klassifizierung (REGULATION (EC) Nr. 1272/2008)

Flam. Aerosol Kategorie 1	H222: Extrem entzündbares Aerosol
Akute Toxizität Kategorie 4	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
Hautirritation, Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen
Augenschäden, Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden
Akute Toxizität Kategorie 4	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3	H335: Kann die Atemwege reizen
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3	H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Klassifizierung (67/548EEC, 1999/45/EC)

Hochentzündlich	R12: Hochentzündlich
Gesundheitsschädlich	R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
Irritativ	R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut
Irritativ	R41: Gefahr ernster Augenschäden
	R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
	R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung (Regulation (EC) Nr. 1272/2008)

Gefahrenzeichen



Signalwörter

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222: Extrem entzündbares Aerosol
H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315: Verursacht Hautreizungen
H318: Verursacht schwere Augenschäden
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335: Kann die Atemwege reizen
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Sicherheitshinweise

Prävention

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

CAS	108-10-1	4-Methylpentan-2-one
CAS	71-36-3	Butan-1-ol

Weitere Gefahren ---

Weitere Informationen ---

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Mixtur

Lösungsmittelgemische in Aerosol

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EC Nr.	Registrierungsnummer	Klassifizierung (67/548/EEC)	Klassifizierung (REGULATION (EC) Nr. 1272/2008)	Konz.(wt%)
4-Methylpentan-2-one	108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30-XXXX	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Flam. Flüss. 2; H225 Augen Irrit. 2; H319 Akute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	10-20
n-Butyl-acetate	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	R10 R67 R66	Flam. Flüss. 3; H226 STOT SE 3; H336	1-5
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-XXXX	R10 R67	Flam. Flüss. 3; H226 STOT SE 3; H336	1-5
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	F; R11	Flam. Flüss. 2; H225	1-5
Butanone	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67 R66	Flam. Flüss. 2; H225 Augen Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1-5
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38-XXXX	R10 Xn; R22 Xi; R37/38 R41 R67	Flam. Flüss. 3; H226 Akute Tox. 4; H302 Haut Irrit. 2; H315 Augen Schad. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	5-10
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	204-626-7	01-2119473975-21-XXXX	Xi; R36	Augen Irrit. 2; H319	5-10
Dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37-XXXX	F+; R12	Press.Gas Flam. Gas 1; H220	50-60

Der gesamte Text über die in diesem Abschnitt genannten R-Sätze ist unter Abschnitt 16 zu finden.

Der gesamte Text über die in diesem Abschnitt genannten H-Sätze ist unter Abschnitt 16 zu finden.

4 Erste-Hilfe Maßnahmen:

[Augenkontakt]

- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und im Falle andauernder Reizung einen Arzt rufen.

[Hautkontakt]

- Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen und sofort ärztlichen Rat einholen.

[Einatmen]

- Bei Unwohlsein durch Einatmen Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert und einen Arzt rufen.

[Verschlucken]

- Sofort einen Arzt rufen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel Wasser[] CO2[*] Schaum[*] Trockenlöschmittel[*] Trockensand[*]

- Brandbekämpfungsmethoden
- Geeignete Schutzkleidung tragen wie wärmeisolierende Kleidung/Handschuhe/ Gesichtsschutzmaske und/oder Augenschutz.
 - Spezifizierte Löschmittel verwenden.
 - Brennbare Gegenstände aus dem umliegenden Bereich entfernen.
 - Brandbekämpfung windseitig beginnen.
 - Kein Wasser zur Brandbekämpfung verwenden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Hautkontakt vermeiden. Bei der Handhabung mit Freigesetztem geeignete Schutzausrüstung (Schutzhandschuhe, Augen-/Gesichtsschutz, Schürze und langärmelige Kleidung) tragen.
- Schutzausrüstung tragen und Freigesetztes in einem luftdichten Behälter sammeln, der fest verschlossen werden kann. Behälter an einen sicheren Ort bringen.
- Fremdstoff und Abfall gemäß den entsprechenden Entsorgungsvorschriften entsorgen.
- Alle Zündquellen wie Hitze, Funken, offenes Feuer und brennbare Materialien entfernen.
- Geeigneten Feuerlöscher zur Brandbekämpfung bereitstellen.
- Keine Werkzeuge aus Stahl verwenden, da diese Schlagfunken verursachen können. Werkzeuge sollten antistatisch sein.
- Mit trockenem Sand, Erde oder nicht brennbaren Materialien absorbieren. Im Falle größerer Freisetzung mit Erde zurückhalten, um eine weitere Ausbreitung zu verhindern.
- Freisetzung in Flüsse vermeiden, um Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

[Vorsicht bei der Handhabung]

- Kann durch Hautkontakt oder Einatmen Vergiftung verursachen.
- Von Zündquellen wie Hitze/Funken/offenem Feuer fernhalten und beim Umgang mit dem Produkt Arbeitsbereich ausreichend lüften.
- Arbeitsbereich lüften um das Einatmen von Dämpf/Dunst/Sprühnebel/Staub zu vermeiden.
- Hautkontakt vermeiden. Wenn nötig Schutzhandschuhe, Augen-/Gesichtsschutz und langärmelige Kleidung tragen.
- Bei Freisetzung und Verschüttung mit Stofftüchern abwischen und kontaminierte Materialien in wassergefülltem Behälter entsorgen.
- Bis zur angemessenen Entsorgung kontaminierte Stofftücher, Sprühstaub und/oder -nebel mit Wasser tränken.
- Nach dem Gebrauch Hände waschen und Mund gründlich ausspülen.
- Das Produkt nicht für andere als vom Hersteller/Lieferant spezifizierte Verwendungszwecke gebrauchen.

[Vorsicht bei der Lagerung]

- Behälter fest verschlossen aufbewahren. In kühlen belüfteten Räumen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Von Kindern fernhalten.
- Von Feuer und Hitzequellen fernhalten.

8 Expositionskontrolle und persönliche Schutzausrüstung

[Empfehlung für Anlagen]

- Alle Anlagen sollten explosionssicher sein.
- Zurückhaltung von Dämpfen durch Installation geeigneter Ventilatoren vermeiden.
- Beim Transport, Mischen und/oder Übertragen dieses Produktes Behälter und Aufnahmeausrüstung erden/befestigen.
- Keine hitze-/flammenerzeugenden Anlagen in der Nähe des Arbeitsbereiches aufstellen.
- Beim Versprühen in geschlossenen Räumen Ummantelungsanlagen installieren, so dass Arbeiter vor einer direkten Aussetzung des Sprühnebels geschützt sind, oder angemessene Ventilatoren installieren.
- Für die Handhabung in geschlossenen Behältern geeignete Ventilatoren installieren, die eine ausreichende Belüftung bis zum Boden der Behälter sicherstellen.

[Schutzausrüstung]

- Atemwegsschutz: Gegen organisches Gas Gasmasken tragen. Bei Handhabung in geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemgerät tragen.
- Augenschutz: Zum Augenschutz Schutzbrille tragen.
- Hautschutz: Geeignete Handschuhe tragen, die undurchlässig gegen organische Lösungsmittel und Chemikalien sind.
- Weitere Schutzmaßnahmen: Vom Hersteller oder Lieferanten spezifizierte Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe tragen.

Chemische Bezeichnung	CAS Nr.	Expositionsgrenze			
		Kurzzeit		Acht Stunden	
		EU	AGS&DFG Deutschland	EU	AGS&DFG Deutschland
4-Methylpentan-2-one	108-10-1		40PPM	20PPM	20PPM
n-Butyl acetate	123-86-4		200PPM		100PPM
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	150PPM	200PPM	100PPM	100PPM
Ethanol	64-17-5		1000PPM		500PPM
Butan-2-one	78-93-3	300PPM	200PPM	200PPM	200PPM

Butan-1-ol	71-36-3	100PPM		100PPM
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	40PPM		20PPM
Dimethyl ether	115-10-6	8000PPM	1000PPM	1000PPM

9 Physikalische und Chemische Eigenschaften

Physikalische Erscheinung

Farbe	:	weiß
Zustand	:	Aerosol/flüssig
Geruch	:	Lösungsmittelgeruch

Zusätzliche Daten

Zustandsänderung	:	Unter Druck gesetztes Gas wird sofort ausgestoßen. Versprühte Lösung verflüchtigt sich umgehend.
Siedepunkt/Reichweite	:	-23.6°C
Flammpunkt	:	-31.4°C
Entzündlichkeit	:	Spray- und Verdunstungsemissionen sind hochentzündlich.
Zündpunkt	:	nicht anwendbar
Selbstentzündung	:	nein
brandfördernde Eigenschaften	:	Im Falle von Überhitzung.
Explosionsgefahr	:	Durch Überhitzung kann Aufplatzen/Bersten der Behälter Bildung explosiver Gemische ermöglichen.
Explosionsgrenzen	:	nicht anwendbar
Dampfdruck im Inneren des Spenders	:	bei 50°C maximal 2 / 3 des maximalen Drucks für den Spender erlaubt.
Dichte, hier: scheinbare Dichte bei 20°C	:	0.7~0.9g/cm3
Wasserlöslichkeit	:	Ja
Lösungsmittelgehalt	:	30-50%
Weitere Details	:	Das fertige Präparat ist in der Aerosolpackung unter Zugabe des Druckgases gesetzt. Einzelheiten sind im unter Druck hermetisch dichten Behälter nicht messbar.

10 Stabilität und Reaktivität

[Reaktivitätsangaben]

- Zu vermeidende Materialien: Von starken Oxiden und/oder Peroxiden fernhalten, die Polymerisation verursachen und/oder Hitze oder Feuer durch Mischen oder Kontakt erzeugen.
- Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte: CO, CO2, HCl, Dämpfe von Lösungsmitteln.
- Weitere Informationen zur Reaktivität: Keine

11 Toxikologische Angaben

Angaben zur Gesundheitsgefährdung der Bestandteile Tabelle 1

Chemische Bezeichnung	Akute Toxizität (LD50, LC50, etc.)				
	Mund	Haut	Einatmen (Gas)	Einatmen (Dampf)	Einatmen (Staub,Dunst)
Ethanol	nicht kategorisiert > 5000mg/kg	nicht klassifizierbar	nicht anwendbar	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
2-Butanone	Kategorie 5 2483mg/kg	nicht kategorisiert	nicht anwendbar	Kategorie 5 11700ppm	nicht klassifizierbar
1-Butanol	Kategorie 4 1227mg/kg	Kategorie 5 3636mg/kg	nicht anwendbar	nicht kategorisiert	nicht klassifizierbar
2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-	Kategorie 5 4000mg/kg	nicht kategorisiert	nicht anwendbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
2-Pentanone, 4-methyl-	Kategorie 5 2919mg/kg	Kategorie 5 3000mg/kg	nicht anwendbar	Kategorie 3 2000ppm	nicht klassifizierbar
Methane, oxybis-	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert	nicht anwendbar	nicht anwendbar
Titanium oxide (TiO2)	nicht kategorisiert > 10000mg/kg	nicht kategorisiert	nicht anwendbar	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert
Silicon dioxide	Kategorie 5 3160mg/kg	nicht klassifizierbar	nicht anwendbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Acetic acid, butyl ester	nicht kategorisiert 14130mg/kg	nicht kategorisiert	nicht anwendbar	Kategorie 3 2000ppm	Kategorie 4 1.85mg/l
2-Propanol, 1-methoxy-	nicht kategorisiert 5113mg/kg	nicht kategorisiert	nicht anwendbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar

Angaben zur Gesundheitsgefährdung der Bestandteile Tabelle 2

Chemische Bezeichnung	Hautzeretzung · Reizung	Ernster Augenschaden/-reizung	Atemwegs-sensibilisierung	Hautsensibili-sierung	Keimzellen-mutagenität	Karzinogenität
Ethanol	nicht kategorisiert	Kategorie 2A-2B	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	Kategorie 1B	nicht kategorisiert
2-Butanone	Kategorie 2	Kategorie 2B	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
1-Butanol	Kategorie 2	Kategorie 2A	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-	Kategorie 2	Kategorie 2A	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
2-Pentanone, 4-methyl-	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
Methane, oxybis-	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Titanium oxide (TiO2)	nicht kategorisiert	Kategorie 2B	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
Silicon dioxide	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert
Acetic acid, butyl ester	Kategorie 3	Kategorie 2B	nicht kategorisiert	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
2-Propanol, 1-methoxy-	Kategorie 3	Kategorie 2A-2B	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar	nicht kategorisiert	nicht klassifizierbar

Angaben zur Gesundheitsgefährdung der Bestandteile Tabelle 3

Chemische Bezeichnung	Fortpflanzungs-toxizität	Spezifisches Zielorgan (Einmalige Exposition)
Ethanol	Kategorie 1A	Kategorie 3(Atemwegsreizung, narkotische Wirkungs)
2-Butanone	nicht kategorisiert	Kategorie 1(zentrales Nervensystem) Kategorie 2(Nieren) Kategorie 3(Atemwegsreizung)
1-Butanol	nicht kategorisiert	Kategorie 3(Atemwegsreizung, narkotische Wirkungs)
2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-	Kategorie 2	Kategorie 1(Atmungsorgane) Kategorie 2(Leber) Kategorie 3(narkotische Wirkungs)
2-Pentanone, 4-methyl-	nicht kategorisiert	Kategorie 3(Atemwegsreizung, narkotische Wirkungs)
Methane, oxybis-	nicht klassifizierbar	(narkotische Wirkungs)
Titanium oxide (TiO2)	nicht klassifizierbar	Kategorie 3(Atemwegsreizung)
Silicon dioxide	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Acetic acid, butyl ester	nicht kategorisiert	Kategorie 1(zentrales Nervensystem) Kategorie 2(Lunge) Kategorie 3(Atemwegsreizung)
2-Propanol, 1-methoxy-	nicht kategorisiert	Kategorie 3(narkotische Wirkungs)

Angaben zur Gesundheitsgefährdung der Bestandteile Tabelle 4

Chemische Bezeichnung	Spezifisches Zielorgan (Wiederholte Exposition)	Aspiration Atmungstoxi-zität
Ethanol	Kategorie 1(Leber) Kategorie 2(Nerven)	nicht klassifizierbar
2-Butanone	Kategorie 1(zentrales Nervensystem, peripheres Nervensystem)	Kategorie 2
1-Butanol	Kategorie 1(zentrales Nervensystem, Gehörorgane)	Kategorie 2
2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-	Kategorie 1(Nieren)	nicht klassifizierbar
2-Pentanone, 4-methyl-	Kategorie 1(systemische Toxizität)	Kategorie 2
Methane, oxybis-	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Titanium oxide (TiO2)	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Silicon dioxide	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Acetic acid, butyl ester	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
2-Propanol, 1-methoxy-	nicht kategorisiert	nicht klassifizierbar

12 Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Wassergefährdung der Bestandteile

Chemische Bezeichnung	Gefährdung von Gewässern (akut)	Gefährdung von Gewässern (chronisch)
Ethanol	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
2-Butanone	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
1-Butanol	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
2-Pentanone, 4-methyl-	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
Methane, oxybis-	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert
Titanium oxide (TiO2)	nicht kategorisiert	Kategorie 4
Silicon dioxide	nicht klassifizierbar	nicht klassifizierbar
Acetic acid, butyl ester	Kategorie 3	nicht kategorisiert
2-Propanol, 1-methoxy-	nicht kategorisiert	nicht kategorisiert

13 Hinweise zur Entsorgung

- Inhalt sollte vor Entsorgung des Behälters vollständig verbraucht werden.
- Behälter/Inhalt sollte gemäß den lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften entsorgt werden.

14 Informationen zum Transport

Allgemeine Informationen: Den allgemeinen Anweisungen beschrieben unter "Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Lagerung" folgen.
 Landtransport: Der Transport muss in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen, falls dieses Produkt unter die Kategorie der Vorschriften wie Feuerwehrgesetz (Japan), industrielle Sicherheit und

Gesundheitsschutzgesetz (Japan), usw fällt.
Seetransport: Muß gemäß den Bedingungen der entsprechenden Seeverkehrsvorschriften erfolgen.
Lufttransport: Muß gemäß den Bedingungen der entsprechenden Lufttransportvorschriften erfolgen.
UN Nummer: 1950

15 Vorgeschriebene Informationen

Spezielle Gefahren verbunden mit ihren Vorbereitungs- und Sicherheitsempfehlungen:

16 Sonstige Angaben

Volltext-Gefahrenhinweis unter Abschnitt 2 und Abschnitt 3:

R10: Entzündlich
R11: Leichtentzündlich
R12: Hochentzündlich
R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36: Reizt die Augen
R36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane
R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R41: Gefahr ernster Augenschäden
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Volltext-H-Sätze unter Abschnitt 2 und Abschnitt 3:

H220: Extrem entzündbares Gas
H222: Extrem entzündbares Aerosol
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315: Verursacht Hautreizungen
H318: Verursacht schwere Augenschäden
H319: Verursacht schwere Augenreizung
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335: Kann die Atemwege reizen
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Die vorliegenden Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand.

Die von uns aufgeführten Informationen klären über den sicheren Umgang, Benutzung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung auf. Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt somit keine Garantie, Gewährleistung oder Qualitätsanforderung auf. Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für das angeführte Produkt zusammengestellt und ist auch ausschließlich für dieses vorgesehen.

Die rot markierten Abschnitte des Sicherheitsdatenblattes sind aktualisiert worden.