

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)
BRANDT REACTION P DS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/08/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 22/01/2026

Strona 1 z 8
Data druku: 22-01-2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: BRANDT REACTION P DS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

FERTILIZANTE

Zastosowania odradzane:

Andere Verwendungen als empfohlen.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **BRANDT EUROPE S.L.**
Adres: Ctra. Carmona - Guadajoz Km 3.1
Miasto: 41410 - Carmona
Województwo: Sevilla
Telefon: 95 419 62 30
Faks: 95 419 62 40
E-mail: Brandt.Europe@Brandt.co
Web: www.brandteurope.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: (34) - 91 562 04 20 (in 24 Stunden)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz/... tragen
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Inne zagrożenia.

Das Gemisch enthält keine als PBT eingestuft Stoffe.
Das Gemisch enthält keine als vPvB eingestuft Stoffe.
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften.

Bei normalen Nutzungsbedingungen und in seiner Originalform hat das Produkt keinerlei andere negativen Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)
BRANDT REACTION P DS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/08/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 22/01/2026

Strona 2 z 8
Data druku: 22-01-2026

Nicht Anwendbar.

3.2 Mieszaniny.

Substanzen, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, für die es einen gemeinschaftlichen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gibt, die als PBT oder vPvB klassifiziert sind, oder in der Kandidatenliste enthalten sind:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i szacunkowa toksyczność ostra.
Nr indeksowy: 607-750-00-3 Nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1 Nr Rejestracyjny: 01-2119457026-42-XXXX	[2] Citronensäure	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335	-
Nr indeksowy: 607-732-00-5 Nr CAS: 69-72-7 Nr WE: 200-712-3 Nr Rejestracyjny: 01-2119486984-17-XXXX	salicylsäure	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 2, H361d	-

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

[2] Stoff, für den ein nationaler Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt (siehe Abschnitt 8.1).

SEKcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Die Zusammensetzung und die Art der im Produkt enthaltenen Substanzen machen keine besonderen Warnungen erforderlich.

Einatmung.

Bei Atemstillstand dringend ärztliche Versorgung anfordern. Verletzte Personen sind an die frische Luft zu bringen, warm und in Ruhestellung zu halten. Bei unregelmäßiger Atmung bzw. Ausfall derselben Mund-zu-Mund-Beatmung durchführen.

Kontakt mit den Augen.

Gegebenenfalls Kontaktlinsen herausnehmen, falls es leicht zu tun ist. Augen mit reichlich sauberem und frischem Wasser während mindestens 10 Minuten spülen, dabei die Lider nach oben ziehen und bei erster Gelegenheit ärztliche Hilfe suchen.

Kontakt mit der Haut.

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen.

Einnahme.

Verletzten in Ruhestellung halten. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Brechen hervorrufen.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Es sind keine Akut- oder Spätwirkungen infolge der Exposition mit dem Produkt bekannt.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Im Zweifelsfall oder bei Symptomen von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen.

SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.

Geeignete Löschmittel:

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

BRANDT REACTION P DS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/08/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 22/01/2026

Strona 3 z 8
Data druku: 22-01-2026

Löschpulver bzw. CO₂. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen keinen direkten Wasserstrahl einsetzen. Im Beisein elektrischer Spannung darf weder Wasser noch Schaum als Löschmittel verwendet werden.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Besondere Risiken.

Die Exposition der Verbrennungs- bzw. Zersetzungsprodukte ist schädlich für die Gesundheit.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Tanks, Vorratsbehälter oder sonstige im direkten Umfeld der Wärmequelle oder des Feuers befindliche Behälter mit Wasser kühlen. Dabei die Windrichtung berücksichtigen.

Feuerschutz-Ausrüstung.

Je nach den Ausmaßen des Feuers kann es erforderlich sein, Wärmeschutzanzüge, geeignete Atemgeräte, Handschuhe, Schutzbrille bzw. Gesichtsmaske und Stiefel zu tragen.

SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Für die Kontrolle der Exposition und den Personenschutz siehe den Abschnitt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nicht als umweltschädlich eingestuftes Produkt, jegliches Auslaufen ist nach Möglichkeit zu vermeiden.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Das verschüttete Produkt mit inertem Bindemittel (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur u.ä.) binden und aufnehmen. Den Bereich sofort mit einem entsprechenden Dekontaminationsmittel reinigen.

Den Abfall in geschlossenen Behältern ablegen, die zur Entsorgung gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften geeignet sind (siehe Abschnitt 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Aussetzungskontrolle und persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

Für die Entsorgung von Reststoffen sind die Empfehlungen gemäß Abschnitt 13 zu befolgen.

SEKcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Das Produkt erfordert keine spezielle Behandlung, daher empfehlen wir folgende allgemeine Maßnahmen:

Für den persönlichen Schutz siehe die Abschnitt 8.

In den Bereichen, in denen das Produkt eingesetzt wird, darf nicht geraucht, gegessen oder getrunken werden.

Den einschlägigen Bestimmungen über die Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz ist Folge zu leisten.

Zum Entleeren der Behältnisse in keinem Fall Druck verwenden. Die Behälter sind keine Druckbehälter. Das Produkt ist immer Originalbehälter aufzubewahren.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.

Das Produkt erfordert keine besonderen Vorkehrungen für die Lagerung.

An allgemeinen Lagerungsbedingungen müssen Hitze-, Strahlungs- und Stromquellen sowie der Kontakt mit Lebensmitteln beachtet werden.

Die Behälter können in Temperaturbereichen von 5 bis 35 °C in trockenen und gut belüfteten Räumlichkeiten gelagert werden.

Lagerung gemäß einschlägigen Bestimmungen vor Ort. Die auf dem Etikett gegebenen Hinweise sind unbedingt zu beachten.

Geöffnete Behältnisse sind wieder sorgfältig zu verschließen und zur Vermeidung des Auslaufens senkrecht aufzustellen.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Nicht verfügbar.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)
BRANDT REACTION P DS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/08/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 22/01/2026

Strona 4 z 8
Data druku: 22-01-2026

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Limit narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Dopuszczalna wartość	ppm	mg/m ³
Citronensäure	77-92-9	Deutschland [1]	Osiem godzin		2 (Einatembare Fraktion)
			Krótkoterminowa		4 (Einatembare Fraktion)

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają biologiczną wartość graniczną.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Stężenie:	100 %
Zastosowania:	FERTILIZANTE
Ochrona dróg oddechowych:	
Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	
Ochrona rąk:	
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	
Ochrona oczu:	
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	
Ochrona skóry:	
PPE:	Arbeitsschuhe
Opis:	«CE» Kennzeichen Kategorie II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Konserwacja:	Dieser Artikel passt sich an die Fußform des Erstbenutzers an. Aus diesem Grund und aus hygienischen Gründen muss ihre Wiederbenutzung durch eine andere Person vermieden werden.
Obserwacje:	Professionelle Arbeitsschuhe enthalten Schutzelemente, die den Träger bei Unfällen vor Verletzungen schützen sollen. Es muss überprüft werden, für welche Arbeiten diese Schuhe geeignet sind.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Feststoff

Kolor: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Zapach: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Próg zapachu: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Temperatura topnienia: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Temperatura krzepnięcia: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Palność materiałów: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Dolna granica wybuchowości: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Górna granica wybuchowości: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Temperatura zapłonu: > 60 °C

Temperatura samozapłonu: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Temperatura rozkładu: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)
BRANDT REACTION P DS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/08/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 22/01/2026

Strona 5 z 8
Data druku: 22-01-2026

pH: 3.7 (10%)

Lepkość kinematyczna: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Rozpuszczalność: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Rozpuszczalność w wodzie: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Rozpuszczalność w tłuszczu: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Prężność pary: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Gęstość bezwzględna: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Gęstość względna: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Względna gęstość pary: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

Charakterystyka cząsteczek: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

9.2 Inne informacje.

Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Das Produkt birgt keine durch Reaktivität resultierenden Gefahren.

10.2 Stabilność chemiczna.

Haltbar unter den empfohlenen Bedingungen für die Handhabung und Lagerung (siehe den Abschnitt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Das Produkt birgt keine Möglichkeit des Entstehens gefährlicher Reaktionen.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Vermeiden Sie jegliche unsachgemäße Handhabung.

10.5 Materiały niezgodne.

Zur Vermeidung exothermischer Reaktionen von Treibgasen und stark alkalischen oder sauren Substanzen fernhalten.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Keine Zersetzung, wenn für die vorgesehenen Zwecke verwendet.

SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Brak danych o badaniach produktu.

a) akute Toxizität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

c) schwere Augenschädigung/-reizung,

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

e) Keimzell-Mutagenität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

f) Karzinogenität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

g) Reproduktionstoxizität,
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition,
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

j) Aspirationsgefahr.
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrin wirksamen Eigenschaften, die sich auf die menschliche Gesundheit auswirken.

Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen über andere gesundheitsschädliche Wirkungen vor.

SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Zur Ökotoxizität der enthaltenen Substanzen.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Es gibt keine Informationen über die biologische Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen.

Es gibt keine Informationen über die Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen.

Zur Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Zur Bioakkumulation der enthaltenen Substanzen.

12.4 Mobilność w glebie.

Es stehen keine Informationen zur Mobilität im Boden zur Verfügung.

Die Substanz darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserwege gelangen.

Das Eindringen ins Erdreich ist zu vermeiden

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Zur PBT- und vPvB-Bewertung des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrin wirksamen Eigenschaften, die sich auf die Umwelt auswirken.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EU) 2024/590 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. Februar 2024 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Zu umweltschädlichen Wirkungen stehen keine Informationen zur Verfügung.

SEKcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Eine Entsorgung in die Kanalisation oder in die Wasserwege ist nicht zulässig. Abfallprodukte und kontaminierte Behältnisse sind nach Maßgabe der einschlägigen lokalen/nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Für den Umgang mit Reststoffen sind die Anordnungen der Richtlinie 2008/98/EG zu befolgen.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: Nicht transportgefährlich.

IMDG: Nicht transportgefährlich.

ICAO/IATA: Nicht transportgefährlich.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa opakowaniowa.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): Nicht Anwendbar.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Nicht transportgefährlich.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 4: Akute orale Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2
Repr. 2: Reproduktionstoxisch, Kategorie 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)
BRANDT REACTION P DS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/08/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 22/01/2026

Strona 8 z 8
Data druku: 22-01-2026

STOT SE 3: Toxizität in spezifischen Zielorganen nach einmaliger Exposition, Kategorie 3

Änderungen in Bezug auf die vorherige Version:

- Änderung von Sicherheitsratschlägen/Gefahrenhinweisen/Piktogrammen/Signalwort (ABSCHNITT 2.2).
- Änderung der Werte der physikalisch-chemischen Eigenschaften (ABSCHNITT 9).
- Änderung der Gefahrenklassifikation (ABSCHNITT 11.1).

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Physikalische Gefahren	Auf der Basis von Prüfdaten
Gesundheitsgefahren	Berechnungsmethode
Umweltgefahren	Berechnungsmethode

Produkt jest zalecany tylko dla zastosowań zgodnych z jego przeznaczeniem.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme:

CEN: Europäisches Komitee für Normung.
PPE: Personensicherheitseinrichtungen.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

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

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2020/878.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellte Information wurde in Übereinstimmung mit VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemische Stoffe und Gemische (REACH).

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuell vorhandenen Wissensstand und die zum Zeitpunkt der Drucklegung geltenden EU- und nationalen Gesetzgebung, während sich die Arbeitsbedingungen am Einsatzort unserer Kenntnisse und unseres Einflussbereichs entziehen. Das Produkt darf ohne vorherige und schriftliche Anweisungen über seine Handhabung nicht für andere Zwecke als die ausdrücklich angegebenen eingesetzt werden. Das Ergreifen von Maßnahmen zur Erfüllung der gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen liegt folglich allein im Verantwortungsbereich des Anwenders. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben gelten nur für das Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.