

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4150403

opracowane na nowo: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

## SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

- *Nazwa handlowa:*  
PARKETTGRUND 4510-00
- Numer artykułu:  
451000
- *1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane*  
Zastosowanie substancji / preparatu  
Materiał na powłoki
- *1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki*
- *Producent/Dostawca:*  
Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Komórka udzielająca informacji:*  
Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP) e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numer telefonu alarmowego:*  
Emergency call International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51  
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich Notruf: +41 (0)44 251 51 51 Nationale  
Notfallnummer: 145

## SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- *2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny*  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
brak
- *2.2 Elementy oznakowania*  
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia  
brak
- Hasło ostrzegawcze  
brak
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
\* EUH208 Zawiera 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie  
\* reakcji alergicznej.  
\* EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- *2.3 Inne zagrożenia*
- *Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB*
- PBT:  
Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB:  
Nie nadający się do zastosowania.

## SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- *3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny*
- *Opis:*  
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- *Składniki niebezpieczne:*

wg nr CAS		%
34590-94-8	<b>Dipropylene glycol monomethyl ether</b> Numer WE: 252-104-2 Reg. nr.: 01-2119450011-60 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego	1,00- 5,00

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4150403

opracowane na nowow: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

Nazwa handlowa : <b>PARKETTGRUND 4510-00</b>		
		<i>(ciąg dalszy od strony 1)</i>
<b>57-55-6</b>	stężenia w środowisku pracy. <b>Propylene glycol</b> Numer WE: 200-338-0 Reg. nr.: 01-2119456809-23 ⚠ Acute Tox. 4 - H302	<b>1,00- 5,00</b>
* <b>2634-33-5</b>	<b>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</b> Numer WE: 220-120-9 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 • <i>Wskazówki dodatkowe:</i> Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.	<b>0,0015- 0,50</b>

#### SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:**  
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

#### SEKCJA 06: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.

*(ciąg dalszy na stronie 3)*

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4150403

opracowane na nowo: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

**Nazwa handlowa : PARKETTGRUND 4510-00***(ciąg dalszy od strony 2)*

- \* W przypadku wystąpienia gazu lub przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- \* 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania  
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- \* Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:  
Unikać uderzeń i tarcia.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- **Składowanie:**
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:  
Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:  
Chronić przed mrozem.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

<b>34590-94-8</b>	<b>Dipropylene glycol monomethyl ether</b>		
<b>NDS</b>			
	<b>NDSch</b>	<b>480</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>NDS</b>	<b>240</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>skóra</b>		
<b>57-55-6</b>	<b>Propylene glycol</b>		
<b>NDS</b>			
	<b>NDS</b>	<b>100</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>pary i frakcja wdychalna</b>		

- Wskazówki dodatkowe:  
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- 8.2 Kontrola narażenia
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
Podczas pracy nie jeść i nie pić.  
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
- **Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych. Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.**

*(ciąg dalszy na stronie 4)*

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4150403

opracowane na nowo: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

**Nazwa handlowa : PARKETTGRUND 4510-00**

(ciąg dalszy od strony 3)

- *Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Rękawice nieprzepuszczalne*
- *Materiał, z którego wykonane są rękawice*  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- *Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice*  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.
- *Ochrona oczu: Okulary ochronne*
- *Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna*

**SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.
<b>Wartość pH:</b>	at 20 °C 6,8 - 7,5

**Zmiana stanu**

<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	0 °C
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie jest określony.

<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
-----------------------------	-----------------------------------

<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie nadający się do zastosowania.
---------------------------------------	-----------------------------------

<b>Temperatura palenia się:</b>	Nie jest określony.
---------------------------------	---------------------

<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
------------------------------	---------------

<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nieokreślone.
---------------------------------	---------------

<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nieokreślone.
-------------------------------	---------------

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<b>Dolna:</b>	Nieokreślone.
---------------	---------------

<b>Górna:</b>	Nieokreślone.
---------------	---------------

<b>Prężność par:</b>	at 20 °C 23,0000 mbar
----------------------	-----------------------

<b>Gęstość:</b>	1,0300 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	--------------------------

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	Nieokreślone.
--------------	---------------

**Lepkość:**

-	Nieokreślone.
---	---------------

-	at 23 °C 12 - 13 s DIN 4 mm
---	-----------------------------

**9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

4150403

opracowane na nowo: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

Nazwa handlowa : **PARKETTGRUND 4510-00**

(ciąg dalszy od strony 4)

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
- \* **34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**  
Ustne, LD50: 5135 mg/kg (rat) Skórne, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 2000 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 5660 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 8532 mg/kg (rat) Wdechowe, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Ustne, LD50: 5660 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 6 mg/l (rat)
- \* **57-55-6 Propylene glycol**
- \* **112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**
- \* **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu**
- \* **107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- Działanie żrące/drażniące na skórę  
Brak działania drażniącego.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy  
Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
- \* **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- Toksyczność wodna:  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4150403

opracowane na nowo: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

**Nazwa handlowa : PARKETTGRUND 4510-00**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **PBT:**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Europejski i szwajcarski kod odpadów

08

ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH

08 01

odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów

\*

08 01 19

\*

zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się

\*

rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **Zalecany środek czyszczący:**

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**

ADR brak

IMDG brak

IATA brak

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR brak

IMDG brak

IATA brak

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR

Klasa brak

IMDG

Class brak

IATA

Class brak

- **14.4 Grupa opakowań**

ADR brak

IMDG brak

IATA brak

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie nadający się do zastosowania.

- **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Transport/ dalsze informacje:**

Nie nadający się do zastosowania.

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4150403

opracowane na nowow: 14/01/2022

Data druku: 14/01/2022

**Nazwa handlowa : PARKETTGRUND 4510-00***(ciąg dalszy od strony 6)*

\*

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- Dyrektywa 2011/65/UE Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
- \* żaden ze składników nie znajduje się na liście
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM
- \* żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIAZKOWI ZGŁOSZENIA
- \* żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**
- Klasa udział w %
 

I	1,70
III	1,20
- **Klasa zagrożenia wód:**
- Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
- Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

- Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
- **Odnosne zwroty**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
  - **Wydział sporządzający wykaz danych:**  
Environment protection department.
  - **Skróty i akronimy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - \* *Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej*