



# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winylowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 23.07.2024 Data aktualizacji: 23.07.2024 Wersja: 2.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE   Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winylowych i z PVC (product 73)
UFI	: GJ1F-AAJ8-Q10R-W21N
Kod produktu	: 464 ART
Rodzaj produktu	: Detergent
Grupa produktów	: Produkt handlowy

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Produkty czyszczące do podłóg

##### Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania	: Wszystkie inne zastosowania nie zalecane powyżej
-------------------------------	----------------------------------------------------

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Dystrybutor

HG Polska Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 17 E  
PL 93-177 Łódź  
Polska  
T +48426559880  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	+48 42 631 45 02 +48 42 655 25 05	

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H319  
kategoria 2  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na oczy.

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Zwroty EUH	: EUH208 - Zawiera trzybutylofosfat (126-71-6) (00086), Kalafonia, fumarowana, polimer z glicerolem, sól amonowa (68554-18-7) (00305), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5) (00178), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci	: Nie dotyczy
Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem	: Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-methoxymethylethoxy)propanol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	$\geq 2 - < 5$	Nie sklasyfikowany
Izotridekanol, etoksylogowany	Numer CAS: 69011-36-5 Numer WE: 500-241-6	$\geq 1 - < 2$	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 107-98-2 Numer WE: 203-539-1 Numer indeksowy: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	Numer CAS: 78330-20-8	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalafonia, fumarowana, polimer z glicerolem, sól amonowa	Numer CAS: 68554-18-7 Numer WE: 812-691-3	≥ 0,1 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
trzybutylofosfat	Numer CAS: 126-71-6 Numer WE: 204-798-3 REACH-nr: 01-2119957118-32	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 111-76-2 Numer WE: 203-905-0 Numer indeksowy: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	< 0,1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 3 (Wdychać), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on	Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Numer CAS: 2682-20-4 Numer WE: 220-239-6 Numer indeksowy: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (Konc. (% w/w))
Izotridekanol, etoksylowany	Numer CAS: 69011-36-5 Numer WE: 500-241-6	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on	Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Numer CAS: 2682-20-4 Numer WE: 220-239-6 Numer indeksowy: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winylowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Podrażnienie oczu.
-----------------------------------------------	----------------------

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wybuchem	: Wielki upał może doprowadzić do pęknięcia opakowania.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Kontrolować wody odpływowe nie dopuszczając do przedostania się ich do ścieków i cieków wodnych.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

#### Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania nasiąkniętych materiałów: „Wskazówki dotyczące usuwania”.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Temperatura magazynowania : > 0 – < 30 °C
- Ciepło i źródła zapłonu : Unikać ciepła oraz bezpośrednich promieni słonecznych.
- Miejsce przechowywania : przechowywać w dodatniej temperaturze.
- Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winylowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	480 mg/m <sup>3</sup>
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
<b>2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	2-Butoksyetanol (butoksyetyłowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
<b>1-metoksypropan-2-ol; eter monometyłowy glikolu propylenowego (107-98-2)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	1-Metoksypropan-2-ol
NDS (OEL TWA)	180 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	360 mg/m <sup>3</sup>

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego (107-98-2)

Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice. Odzież ochronna. Obuwie ochronne.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### Ochrona oczu

rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach	Normalne warunki użycia		EN 166

#### Ochronę skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

W przypadku kontaktu ze skórą: Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona skóry i ciała

rodzaj	Norma
Odzież ochronna z długimi rękawami	
Chemoodporne obuwie ochronne	EN ISO 20345

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### Ochrona rąk

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minuty)	0.35		EN ISO 374
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk butylowy	6 (> 480 minuty)	0.5		EN ISO 374

#### Ochronę dróg oddechowych

##### Ochronę dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Biała.
Zapach	: Kwiatowy.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Palność materiałów	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: 1,1 % obj.
Górna granica wybuchowości	: 14 % obj.
Temperatura zapłonu	: > 60 °C
Temperatura samozapłonu	: 207 °C
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 8,8
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Lepkość, dynamiczna	: 1034 mPa·s Temperatura pokojowa
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w następujących materiałach: zimna i gorąca woda. Częściowo rozpuszczalny. Metanol. Aceton.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 1,01
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : 0,02

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).



# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 19020 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	9510 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Izotridekanol, etoksylogowany (69011-36-5)

LD50 doustnie	> 2000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	≈ 5960 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:

#### 2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)

LD50 doustnie, szczur	≤
LD50 doustnie	1414 mg/kg masy ciała Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	2200 mg/l

#### 1-metoksypropan-2-ol; eter monometyłowy glikolu propylenowego (107-98-2)

LD50 doustnie	3739 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 26315 mg/l

#### trzybutylofosfat (126-71-6)

LD50 doustnie	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 5140 mg/l

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winylowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5)</b>	
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 przez skórę	4115 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	100 mg/l
<b>2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	66 – 105 mg/kg
LD50 skóra, królik	242 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	0,33 mg/l
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji) pH: 8,8
<b>2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)</b>	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 8,8
<b>2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)</b>	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
<b>2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
<b>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5)</b>	
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	56,6 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
<b>1-metoksypropan-2-ol; eter monometyłowy glikolu propylenowego (107-98-2)</b>	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
<b>Izotridekanol, etoksyłowany (69011-36-5)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego (107-98-2)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	2757 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	919 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	71,2 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego (107-98-2)	
Lepkość, kinematyczna	1,848 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (przewlekła)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Izotridekanol, etoksylowany (69011-36-5)	
LC50 - Ryby [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Izotridekanol, etoksylogowany (69011-36-5)</b>	
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 96h - Algi [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1
<b>2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	1550 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	911 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	911 mg/l Source: ECHA
NOEC (przewlekła)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
<b>1-metoksypropan-2-ol; eter monometyłowy glikolu propylenowego (107-98-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	> 500 mg/l
<b>trzybutylofosfat (126-71-6)</b>	
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	11 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	34,1 mg/l
<b>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ryby [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	
<b>HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE   Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Izotridekanol, etoksylogowany (69011-36-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
1-metoksypropan-2-ol; eter monometyłowy glikolu propylenowego (107-98-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
trzybutylofosfat (126-71-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Kalafonia, fumarowana, polimer z glicerolem, sól amonowa (68554-18-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE   Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie jest oczekiwana bioakumulacja.
2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego (111-76-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,8
1-metoksypropan-2-ol; eter monometyłowy glikolu propylenowego (107-98-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,49
trzybutylofosfat (126-71-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,7
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,7
2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,49

### 12.4. Mobilność w glebie

Izotridekanol, etoksylogowany (69011-36-5)	
Mobilność w glebie	111,3 Source: EPISUITE v4.1

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

Mobilność w glebie 3207 Source: EPISUITE

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.  
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Zakaz usuwania do kanalizacji i rzek. Nie usuwać opakowań bez przeprowadzenia wcześniejszego niezbędnego czyszczenia.  
Dodatkowe informacje : Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Kod HP : HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

#### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

#### Transport kolejowy

Nieuregulowany

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

##### Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

#### Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

LINALYL ACETATE

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

LIMONENE

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Oznakowanie dotyczące zawartości	
Składnik	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosforany	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
kompozycje zapachowe	
LINALYL ACETATE	
L-BETA-PINENE	
ACETYLCEDRENE	
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	
LIMONENE	

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych



# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winyłowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego

Wskazówki dot. szkolenia

: Upewnić się, że personel jest świadomy potencjalnych zagrożeń, jakie stwarza ładunek i wie, jakie środki należy przedsięwziąć w razie wypadku lub innej sytuacji awaryjnej. Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

Inne informacje

: **WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3

# HG CZYSTE, BŁYSZCZĄCE PANELE LAMINOWANE | Nabłyszczający środek czyszczący do podłóg laminowanych, winylowych i z PVC (product 73)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 3 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
EUH208	Zawiera trzybutylofosfat (126-71-6) (00086), Kalafohia, fumarowana, polimer z glicerolem, sól amonowa (68554-18-7) (00305), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (2634-33-5) (00178), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.