

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Domi Lux 25 Foam**

**UFI: YH30-Q021-E00F-XEXD**

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

Zastosowania zidentyfikowane: Mydło pianowe.

SU 22 Zastosowania profesjonalne.

SU 21: Zastosowania konsumenckie.

Zastosowania odradzane: Inne niż wskazane w zastosowaniu zidentyfikowanym.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Domtom Kompleksowe Zarządzanie higieną Sp. z o.o.**

ul. Fatimska 41B

31-831 Kraków

Tel.: +48 12 346 54 56

email: domtom@domtom.com.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

### 2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:**

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie pod względem właściwości fizykochemicznych.

**Zagrożenia dla zdrowia**

**Działanie drażniące na oczy** Kategorie zagrożenia 2 [Eye Irrit. 2]

Działa drażniąco na oczy. (H319)

**Zagrożenia dla środowiska:**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

**Piktogram**



**GHS07**

**Nazwy substancji, które należy wymienić na etykiecie**

Nie ma.

**Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia (H)**

H319 Działa drażniąco na oczy.

**Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności (P)**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

### Reagowanie

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. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**Substancje PBT** (substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne).

**Substancje vPvB** (substancje charakteryzujące się bardzo dużą trwałością i bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji).

Produkt nie zawiera substancji znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 (3) lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % masy.

## 3 SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancja:

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanina

Numery identyfikacyjne	Nazwa chemiczna	uł. masowy w %	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008		
			Piktogram, kody hasel ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
CAS: 68891-38-3 WE (EINECS): 500-234-8 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: 01-2119488639-16-xxxx	Alkohole C12-14, etoksylovane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	<3	GHS05 GHS07 Dgr	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412
CAS: 56-81-5 WE (EINECS): 200-289-5 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: Zgodnie z Rozporządzeniem REACH, Zał. V(9) - substancja zwolniona z obowiązku Rejestracji.	Glicerol [1]	<2	—	Substancja nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie	—
CAS: 68515-73-1 WE (EINECS): 500-220-1 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: 01-2119488530-36-xxxx	D-glukopiranoza, oligomery, C8-C10-glikozydy	<1	GHS05 Dgr	Eye Dam. 1	H318
CAS: 110615-47-9 WE (EINECS): 600-975-8 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: 01-2119489418-23-xxxx	D-glukopiranoza, oligomery, C10-16-alkilo glikozydy	<1	GHS05 Dgr	Eye Dam 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
CAS: 1334422-09-1 WE (EINECS): 931-513-6 Numer indeksowy:	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N-dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe	<1	GHS05 Dgr	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <b>Specyficzne stężenia graniczne:</b> Eye Dam. 1: C > 10 %	H318 H412

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Numer rejestracji właściwej: 01-2119513359-38-xxxx	pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne			Eye Irrit. 2: 4 % < C ≤ 10 %	
CAS: 68155-07-7 WE (EINECS): 931-329-6 Numer indeksowy Numer rejestracji właściwej: 01-2119490100-53-xxxx	Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	<0.5	GHS09 GHS05 Dgr	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
CAS: 532-32-1 WE (EINECS): 208-534-8 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: 01-21194620683-35-xxxx	Benzoosan Sodu	<0.5	GHS07 Wng	Eye Irrit.2	H319
CAS: 24634-61-5 WE (EINECS): 246-376-1 Numer indeksowy: 019-003-00-3 Numer rejestracji właściwej: 01-2119950315-41-xxxx	(E,E)-2,4-heksadienian potasu	<0.2	GHS07 Wng	Eye Irrit.2	H319

[1] Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. Patrz sekcja 8.

Pełne brzmienia zwrotów H podano w punkcie 16. Karty charakterystyki.

## 4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą. Narazone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Płukać dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Przewód pokarmowy: Jeżeli nastąpi połknięcie dużej ilości, nie powodować wymiotów. Przepłukać usta dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem.

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

W kontakcie ze skórą: Kontakt z produktem może powodować zaczerwienienie, podrażnienie skóry.

W kontakcie z oczami: W przypadku kontaktu z oczami może powodować zaczerwienienie, łzawienie oraz uczucie szczypania.

Po połknięciu: Problemy jelitowo-żołądkowe. Nudności, Wymioty.

Po inhalacji: Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Leczyć objawowo.

## 5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne produkty spalania, m.in. tlenki węgla, tlenki fosforu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Nie wdychać oparów mogą być szkodliwe.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. W przypadku pożaru, zagrożone ogniem pojemniki chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

## 6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby skutki awarii usuwał tylko przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechodzić po rozlanym produkcie.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych, ani do kanalizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał potraktować jak odpady. Opłukać zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Przewietrzyć zanieczyszczone pomieszczenie.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

## 7 SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami. Unikać wdychania par produktu. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest magazynowany i stosowany. Usunąć źródła zapłonu, nie palić tytoniu. Stosować środki ochrony indywidualnej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie magazynować razem z materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Pojemniki przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć rozlania.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2 SDS

Brak informacji o innych zastosowaniach.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

<b>PL: Glicerol - frakcja wdychalna [56-81-5]</b>	
NDS	10 mg/m <sup>3</sup>

#### Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm. [Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020; Dz.U.2023 poz.1658].

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. 2021 r. poz. 325].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011; zmieniony przez **Dz.U.2022.2662**).

#### Wartość i DNEL i PNEC:

<b>68891-38-3 Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe</b>
DENEL 175 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe pracownik Długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe
NOAEL 530 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe pracownik Długotrwałe
DENEL 2750 mg/kg m.c./dobę przez skórę pracownik Długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe
NOAEL 33.000 mg/kg m.c./dobę przez skórę pracownik Długotrwałe
DENEL 52 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe konsument Długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe
NOAEL 260 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe konsument Długotrwałe
DENEL 1650 mg/kg m.c./dobę przez skórę konsument Długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe
NOAEL 33.000 mg/kg m.c./dobę przez skórę konsument Długotrwałe
DENEL 15 mg/kg m.c./dobę drogą pokarmową konsument Długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe
NOAEL 300 mg/kg m.c./dobę drogą pokarmową konsument Długotrwałe
PNEC Woda słodka 0,24
PNEC Woda morska 0,024 mg/l
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l
PNEC Osad (woda słodka) 0,917 mg/kg
PNEC Osad (woda morska) 0,092 mg/kg
PNEC Gleba 7,5 mg/kg s.m. gleby
<b>1334422-09-1 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne</b>
DENEL 44 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe pracownik długotrwałe – skutki systemowe
DENEL 12,5 mg/kg m.c./dobę przez skórę pracownik długotrwałe – skutki systemowe
DENEL 13,04 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe konsument długotrwałe – skutki systemowe
DENEL 7,5 mg/kg m.c./dzień przez skórę konsument długotrwałe – skutki systemowe
PNEC Osad (woda słodka) 11,7 mg/kg osadu
PNEC Osad (woda morska) 1,17 mg/kg osadu
PNEC Woda słodka 0,013 mg/l
PNEC Woda morska 0,001 mg/l
PNEC Gleba 0,8 mg/kg gleby
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP) 3000 mg/l
<b>68155-07-7 Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)</b>
DENEL 73,4 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe pracownik długotrwałe – skutki systemowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

DENEL 4,16 mg/kg m.c./dobę przez skórę pracownik długotrwałe – skutki systemowe
DENEL 21,7 mg/m <sup>3</sup> przez drogi oddechowe konsument długotrwałe – skutki systemowe
DENEL 2,5 mg/kg m.c./dzień przez skórę konsument długotrwałe – skutki systemowe
DENEL 6,25 mg/kg m.c./dzień doustnie konsument długotrwałe – skutki systemowe
PNEC Osad (woda słodka) 0,195 mg/kg
PNEC Osad (woda morska) 0,019 mg/kg
PNEC Woda słodka 0.007 mg/l
PNEC Woda morska 0.0007 mg/l
PNEC Gleba 0,035 mg/kg gleby
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP) 830 mg/l

### Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166 z poz. Zm. – **tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 419**).

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Jeśli poziom ekspozycji przekracza poziom NDS, wymagany jest odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Gdy stężenie substancji stwarzających zagrożenie jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu narażenia, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej. W sytuacji awaryjnej lub gdy stężenie substancji na stanowisku nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej izolujące organizm (kombinezon gazoszczelny skompletowany z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego).

Drogi oddechowe: Nie jest wymagana w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji. W przypadku tworzenia się niedostatecznej wentylacji należy stosować właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

Ręce i skóra: Produkt do higieny rąk. Rękawice nie są wymagane.

Oczy: Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu mieszaniny. Zapewnić prysznic bezpieczeństwa. Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się stężonego produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby

## 9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia: Ciecz  
Kolor: Bezbarwny  
Zapach: Charakterystyczny dla kompozycji zapachowej

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów :	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	~5.6
Lepkość kinematyczna [mm <sup>2</sup> /s]:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Miesza się z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość względna:	ok. 1,0 g.cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	Nie dotyczy [ciecz]

### 9.2 Inne informacje

#### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji.

#### 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji.

## 10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

### 10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie niskich i wysokich temperatur.

### 10.5 Materiały niezgodne

Mocne Kwasy, utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

## 11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### Toksyczność komponentów mieszaniny

##### Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe 68891-38-3

LD50 (doustnie, szczur- Rattus norvegicus): 2870 mg/kg m.c (Metoda: OECD 401)

LD50 (przez skórę, szczur- Rattus norvegicus): > 2 000 mg/kg (Metoda: OECD 402)

NOAEL: (doustnie, szczur- Rattus norvegicus): >225 mg/kg

##### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne 1334422-09-1

LD50 (doustnie, szczur): 2 335 mg/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

LD50 (po naniesieniu na-skórę, szczur): 620 mg/kg

### **Glicerol 56-81-5**

LD50 (doustnie, szczur): 27 200 mg/kg

LD50 (przez skórę, świnka morska): 56,750 mg/kg m.c.

LC50 (wdychanie, szczur): > 2,75 mg/l

### **Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) 68155-07-7**

LD50 (doustnie, szczur): 2 000 mg/kg

LD50 (po naniesieniu na-skórę, królik): 2 000 mg/kg

### **Toksyczność mieszaniny**

#### Toksyczność ostra

ATE<sub>MIX</sub> doustnie (mg/kg): >2000 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE<sub>MIX</sub> skóra (mg/kg): >2.000 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE<sub>MIX</sub> wdychanie (mg/l/4h): >20 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATE<sub>MIX</sub>) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP wraz z późn. zm.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

W kontakcie ze skórą: Kontakt z produktem może powodować zaczerwienienie, podrażnienie skóry.

W kontakcie z oczami: W przypadku kontaktu z oczami może powodować zaczerwienienie, łzawienie oraz uczucie szczypania.

Po połknięciu: Problemy jelitowo-żołądkowe. Nudności, Wymioty.

Po inhalacji: Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie ma wpływu na funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami oceny określonymi w Rozporządzeniach: (WE) Nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

#### Inne informacje:

Nie są znane.

## 12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność komponentów mieszaniny

##### **Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe 68891-38-3**

ryby: LC50: 7,1 mg/l (96h) Branchydanio rerio (Metoda OECD 203)  
glony: EC50: 27,7 mg/l (72h) Scenedesmus subspicatus (Metoda OECD 201)  
bezkęgowce wodne: EC50: 7,4 mg/l (48h) Daphnia magna (Metoda OECD 202)  
ryby: NOEC: 0,14 mg/l (28 dni) Oncorhynchus mykiss (Metoda OECD 215)  
glony: NOEC: 0,95 mg/l (72h) Scenedesmus subspicatus (Metoda OECD 201)  
bezkęgowce wodne: NOEC: 0,27 mg/kg (21 dni) Daphnia magna (Metoda OECD 211)

##### **1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne 1334422-09-1**

ryby: LC50 : 1,11 mg/l (96h) Pimephales promelas (woda słodka) (OECD 203)  
NOEC: 1,1 mg/l (96h) Cyprinodon variegates (woda morska) (OECD 203)  
glony: EC50: 1,5 mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus (woda słodka) (OECD 201)  
bezkęgowce wodne: EC50: 1,9 mg/l (48h) Daphnia maga (woda słodka) (OECD 202)  
EC50: 7 mg/l (48h) Acartia tonsa (woda morska) (ISO 14669)  
mikroorganizmy: EC10: 3000 mg/l (16h) Pseudomonas putida (DIN 38412)  
mikroorganizmy glebowe: EC50: 846 mg/kg gleby (14d) Eisenia fetida (OECD 207)  
osad, woda morska: EC50: 5129 mg/kg osadu (10d) Colophium volutator  
rośliny lądowe: EC10: 84,6 mg/kg gleby (17d) Brassica alba and Lepidium sativum (OECD 208)  
ryby: NOEC: 0,135 mg/l (37d) Oncorhynchus mykiss (woda słodka) (OECD 210)  
bezkęgowce wodne: NOEC: 0,3 mg/l (21d) Daphnia maga (woda słodka) (OECD 211)

##### **Glicerol 58-81-5**

ryby: LC50: 885 mg/l (96h) Pimephales promelas  
bezkęgowce wodne: EC50: 1955 mg/l (48h) Daphnia magna  
glony: EC3: > 10 000 mg/l (8 dni) Scenedesmus quadricauda

##### **Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) 68155-07-7**

ryby: LC50 : 4,9 mg/l (96h) Danio rerio (woda słodka) (OECD 203)  
LC50 : 2,4 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss (woda słodka) (OECD 203)  
glony: EC50: 3,9 mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus (woda słodka) (OECD 201)  
bezkęgowce wodne: EC50: 3,2 mg/l (48h) Daphnia maga (woda słodka) (OECD 202)  
EC50: 3,3 mg/l (24h) woda morska (OECD 202)  
bakterie: EC10: 830 mg/l (72h) Pseudomonas putida (woda słodka) (DIN 38412-8)  
ryby: NOEC: 0,32 mg/l (28d) Oncorhynchus mykiss (woda słodka) (OECD 204)  
LOEC: 1,0 mg/l (28 d) (wda słodka) (OECD 215)  
glony: NOEC: 0,3 mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus (OECD 201)  
bezkęgowce wodne: NOEC: 0,1 mg/l (21d) Daphnia maga (woda słodka) (OECD 211)  
LOEC: 0,32 mg/l (21 d) (wda słodka) (OECD 211)

#### Toksyczność mieszaniny

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

Aby zminimalizować długoterminowe globalne zanieczyszczenie, należy rozważyć:

- Zmniejszenie zużycia produktów i opakowań jednorazowych.
- Udział w działaniach związanych z recyklingiem.
- Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zastosowane w produkcie związki powierzchniowo czynne spełniają wymagania biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem WE 648/2004. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina nie wykazuje zdolności do akumulacji w środowisku.

**Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe 68891-38-3**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: 0,3 logPow

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne 1334422-09-1**

Współczynnik BCF: 3 ÷ 71 (woda)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: 4,46 logKow (w temp. 20°C)

**Glicerol 58-81-5**

Współczynnik BCF: brak dostępnych danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: -2,66 logPow

**Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) 68155-07-7**

Współczynnik BCF: 65,36 l/kg ww

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: 3,75 logKow

**D-glukopiranoza, oligomery, C8-C10-glikozydy 68515-73-1**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: -0.07 logKow

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt rozpuszczalny w wodzie. Brak danych dla mieszaniny. Mobilność substancji zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku (w Polsce, w klimacie umiarkowanym zmiennym) oraz organizmów glebowych, głównie (bakterii, grzybów, glonów, bezkręgowców).

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605].

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

## 13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Zalecane spalanie odpadów produktowych w uprawnionych zakładach utylizacji. Nie mieszać z innymi odpadami.

**Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.**

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

**Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.**

**Proponowany kod odpadu: 20 01 29 \* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne.**

**Podstawa prawna:**

Unijne akty prawne: Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Mieszanina nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

#### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczególnych środków ostrożności.

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

Nie dotyczy.

### 15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

<b>Skład zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE</b>	Zawiera: <5% anionowe środki powierzchniowo czynne; <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne. Kompozycje zapachowe, konserwanty: [POTASSIUM SORBATE; SODIUM BENZOATE]
--	--

#### Inne przepisy

1. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
3. **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
4. **ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
5. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.
6. **Ustawa** z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach **Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 tekst jednolity. Dz.U. 2022 poz. 1816.**
7. **Ustawa** z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi **Dz.U. 2013 poz. 888 Tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1658.**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

8. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) **Tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147.**
9. Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (**Dz.U. 2023 poz. 891**).
- 15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego. Dla mieszaniny raport bezpieczeństwa nie jest wymagany.

## 16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

**Karta wystawiona przez:** Małgorzata Krenke [Na podstawie karty charakterystyki dostawcy]

Feed Reach Consulting; E-mail: biuro@frc.com.pl

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

### **Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit 2	H319	metoda obliczeniowa
-------------	------	---------------------

### **Zwroty H ( wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 2 i 3. Karty charakterystyki:**

H319	Działa drażniąco na oczy.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy Kategorie zagrożenia 2.
H315	Działa drażniąco na skórę.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę Kategorie zagrożenia 2.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Eye Dam 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategorie zagrożenia 1.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kategorie narażenia 3.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kategorie zagrożenia 2.
H290	Może powodować korozję metali.
Met. Corr. 1	Substancje powołujące korozję metali, Kategorie zagrożenia 1.

### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów**

CEN	Europejski Komitet Normalizacyjny
C&L	Klasyfikacja i oznakowanie
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

CAS	Numer Chemical Abstract Service
COM	Komisja Europejska
CMR	Czynnik rakotwórczy, mutageny lub toksyczny dla procesów rozrodczości
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR C	Raport bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DPD	Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/EWG
DSD	Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG
EC	Komisja Europejska
EC <sub>50</sub>	Średnie skuteczne stężenie
ECB	Biuro ds. Chemikaliów
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EC	Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
EN	Norma europejska
EU	Unia Europejska
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IC <sub>50</sub>	Stężenie powodujące 50 procent inhibicji danego parametru
IUCLID	Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC <sub>50</sub>	Średnie stężenie śmiertelne
LD <sub>50</sub>	Średnia dawka śmiertelna
MSDS	Karta charakterystyki
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PEC	Przewidywane stężenie środowiskowe
PNEC(s)	Przewidywane stężenie niepowodujące żadnych skutków w środowisku
PPE	Środki ochrony indywidualnej
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
SDS	Karta charakterystyki
SIEF	Forum Wymiany Informacji o Substancjach
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
(STOT) RE	Narażenie powtarzane
(STOT) SE	Narażenie jednorazowe
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB	[Substancje] bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
UN numer	Numer identyfikacyjny materiału zgodnie z umową ADR.
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
IMGD	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL)
Ems	Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 26.03.2024



WERSJA: 1.0/PL

## Domi Lux 25 Foam

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (TLV-STEL)
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (TLV-CL)

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.