

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa:	Pomarańcza słodka organiczny olejek eteryczny				
Nazwa chemiczna	Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil Expressed to olejek eteryczny pozyskiwany ze świeżych epikarpów pomarańczy słodkiej, Citrus Aurantium L. Var. Dulcis L. (Syn: Citrus Sinensis)				
Nazwa INCI	Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil Expressed				
Wewnątrz kod produktu	K0322				
Numer CAS	8028-48-6	Numer we	232-433-8	Numer einecs	232-433-8

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	BALCER sp. z o.o., ul. 1905 Roku 21/101, 26-600 Radom, Polska tel. +48 797 773 111 www.homeairpolska.pl
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:	kontakt@homeairpolska.pl
Numer telefonu alarmowego	112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), +48 797 773 111

1.3. Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane	Na skórę
Zastosowania odradzane	Niezalecane do spożycia

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	ZAGROŻENIA FIZYCZNE: PŁOMIEŃ. LIQ. 3 (H226) ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA: ASP. TOX. 1 - (H304), DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ. 2 (H315), SKIN SENS. 1 (H317)
--	--

	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA : AQUATIC CHRONIC 2 (H411)* *PATRZ SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE
2.2. Elementy oznakowania	Etykieta zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r.
Zwroty wskazujące zagrożenia	H226 ŁATWOPALNA CIECZ I PARY. H304 MOŻE BYĆ ŚMIERTELNY W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA I PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH. H315 POWODUJE PODRAŻNIENIE SKÓRY. H317 MOŻE POWODOWAĆ REAKCJĘ ALERGICZNĄ SKÓRY. H411 DZIAŁA TOKSYCZNIE NA ORGANIZMY WODNE, POWODUJĄC DŁUGOTRWAŁE SKUTKI.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210 TRZYMAĆ Z DALA OD ŹRÓDEŁ CIEPŁA, GORAĄCYCH POWIERZCHNI, ISKIER, OTWARTEGO OGNIA I INNYCH ŹRÓDEŁ ZAPŁONU. NIE PALIĆ. P241 UŻYWAĆ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM. P261 UNIKAĆ WDYCHANIA OPARÓW/ROZPYLONEJ CIECZY. P273 UNIKAĆ UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA. P280 NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE/ODZIEŻ OCHRONNĄ/OCHRONĘ OCZU/OCHRONĘ TWARZY. P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: NATYCHMIAST WEZWAĆ OŚRODEK ZATRUĆ/LEKARZA. P303+P361+P353 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (LUB WŁOSY): NATYCHMIAST ZDJĄĆ CAŁĄ ZANIECZYSZCZONĄ ODZIEŻ. SPŁUKAĆ SKÓRĘ WODĄ/PARY PRYSZNICEM. P331 NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. P405 PRZECHOWYWAĆ POD ZAMKNIĘCIEM. P501 ZAWARTOŚĆ/POJEMNIK USUWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI KRAJOWYMI. P233 PRZECHOWYWAĆ POJEMNIK SZCZELNIE ZAMKNIĘTY. P240 UZIEMIĆ/POŁĄCZYĆ POJEMNIK I SPRZĘT ODBIORCZY. P242 UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE NIEISKRZĄCYCH NARZĘDZI. P243 PODJAĆ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZAPOBIEGAJĄCE WYŁADOWANIOM ELEKTROSTATYCZNYM. P264 DOKŁADNIE UMYĆ ZANIECZYSZCZONĄ SKÓRĘ PO UŻYCIU. P272 ZANIECZYSZCZONA ODZIEŻ ROBOCZA NIE POWINNA BYĆ WYNO SZONA POZA MIEJSCE PRACY.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: PRZEMYĆ DUŻĄ ILOŚCIĄ WODY.
P321 SPECYFICZNE LECZENIE (PATRZ PORADY MEDYCZNE NA TEJ ETYKIECIE).
P332+P313 W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PODRAŻNIENIA SKÓRY: ZASIĘGNAĆ PORADY/ZGŁOSIĆ SIĘ POD OPIEKĘ LEKARZA.
P333+P313 W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PODRAŻNIENIA SKÓRY LUB WYSYPKI: ZASIĘGNAĆ PORADY/ZGŁOSIĆ SIĘ POD OPIEKĘ LEKARZA.
P362+P364 ZDJĄĆ ZANIECZYSZCZONĄ ODZIEŻ I WYPRAĆ PRZED PONOWNYM UŻYCIEM.
P370+P378 W PRZYPADKU POŻARU: UŻYĆ PIANY, DWUTLENKU WĘGLA, SUCHEGO PROSZKU LUB MGŁY WODNEJ DO GASZENIA.
P391 ZEBRAĆ ROZLANY PRODUKT.
P403+P235 PRZECHOWYWAĆ W DOBRZE WENTYLOWANYM MIEJSCU. CHŁODZIĆ.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

60 - 99.0% D-LIMONENE CAS-NO: 5989-27-5 EC NO: 227-813-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): M FACTOR (ACUTE) = 1 M FACTOR (CHRONIC) = 1 FLAM. LIQ. 3 - H226, ASP. TOX. 1 – H304, SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317 AQUATIC ACUTE 1 - H400, AQUATIC CHRONIC 1 - H410

≤ 5.0% MYRCENE (7-METHYL-3-METHYLENOCTA-1,6-DIENE) CAS-NO: 123-35-3 EC NO: 204-622-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): M FACTOR (ACUTE) = 1 M FACTOR (CHRONIC) = 1 FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319 SKIN SENS. 1 - H317, ASP. TOX. 1 - H304, AQUATIC ACUTE 1 - H400 AQUATIC CHRONIC 1 - H410

≤ 4.0% A-PINENE CAS-NO: 80-56-8 EC NO: 201-291-9 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): M FACTOR (ACUTE) = 1 M FACTOR (CHRONIC) = 1 FLAM. LIQ. 3 - H226, ACUTE TOX. 4 - H302, SKIN IRRIT. 2 - H315 SKIN SENS. 1 - H317, ASP. TOX. 1 - H304, AQUATIC ACUTE 1 - H400 AQUATIC CHRONIC 1 - H410

≤ 9.0 LINALOOL CAS-NO: 78-70-6 EC NO: 201-134-4 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319, SKIN SENS. 1 - H317

≤ 6.0% DECANAL CAS-NO: 112-31-2 EC NO: 203-957-4 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): EYE IRRIT. 2 - H319, AQUATIC CHRONIC 3 - H412

≤ 5.0 % OCTANAL CAS-NO: 124-13-0 EC NO: 204-683-8 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319 AQUATIC CHRONIC 2 - H411

≤ 2.0% A-TERPINEOL (P-MENTH-1-EN-8-OL) CAS-NO: 98-55-5 EC NO: 202-680-6 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319

≤ 1.0% CITRONELLAL CAS-NO: 106-23-0 EC NO: 203-376-6 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317, EYE IRRIT. 2 - H319

≤ 3.0% CITRAL CAS-NO: 5392-40-5 EC NO: 226-394-6 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą: zmyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe. Kontynuować płukanie.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wdychania: zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem, jeśli wystąpią objawy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana lub suchy proszek. W przypadku przegrzania, schłodzić pojemniki, aby uniknąć wzrostu ciśnienia. Wybór środka gaśniczego uzależnić od materiałów znajdujących się w najbliższym otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Może wydzielać szkodliwe opary w przypadku pożaru.

5.3 informacje dla straży pożarnej

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny i aparaturę oddechową.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować osobiste środki ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Rozlany materiał powinien być zasypany piaskiem lub obojętnym proszkiem oraz usunięty zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu — patrz Sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej — patrz Sekcja 8 karty

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Wyeliminować źródła zapłonu — nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych, suchym i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować zgodnie z zasadami właściwej produkcji i higieny przemysłowej.

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu produktu ze skórą. Stosować kremy ochronne do rąk. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować szczególną ostrożność przy pracy lub stosowaniu tego produktu.

Ochrona rąk i ciała

Stosować odzież ochronną oraz odpowiednie rękawice gumowe, aby uniknąć kontaktu chemikaliów ze skórą. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu zgodne z normą EN 166.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia, nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W przypadku awarii lub niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

W normalnych warunkach pracy nie należy spodziewać się zagrożeń termicznych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia	płynny
Kolor	pomarańczowy, czerwono-pomarańczowy
Zapach	owocowy
Gęstość	około 0.840 @ 20°C
Temperatura zapłonu	48°C
Współczynnik załamania światła	około 1.479 @ 20°C
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny w wodzie
9.2. Inne informacje	
brak	

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji przy przechowywaniu i postępowaniu zgodnie z przepisami/wskazaniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w sugerowanych warunkach przechowywania (<15°C).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nie

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 15°C.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ten produkt nie rozkłada się w normalnych warunkach. W warunkach pożaru produkt będzie wytwarzał mieszaninę drażniących oparów, dymu i tlenku węgla.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	Toksyczność ostra - doustna Toksyczność ostra - doustnie (Id ₅₀ mg/kg) 5,000.0 Szczer Zjadana doustnie (mg/kg) 5,000.0 Toksyczność ostra - skórna Ostra toksyczność skórna (Id ₅₀ mg/kg) 5,000.0 Gatunek królik Ostra toksyczność skórna (mg/kg) 5,000.0
Podrażnienie skóry	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
Uszkodzenie lub podrażnienie oczu	Rozpylona ciecz i opary dostające się do oczu mogą powodować podrażnienie i pieczenie.
Nadwrażliwość dróg oddechowych lub skóry	W wysokich stężeniach opary mogą podrażniać gardło i układ oddechowy oraz powodować kaszel.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych
Rakotwórczość	Nie dotyczy.
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Nie dotyczy.
Zagrożenie aspiracją	Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Produkt zawiera substancję, która jest toksyczna dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych
12.3. Zdolność do bioakumulacji	LOG KOW składników pomarańczy waha się od 2,78 do 4,88.

	frakcja Z LOG KOW >4 wynosiła 84%
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak danych
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Nie dopuścić do przedostania się produktu do strumieni, kanałów ściekowych lub innych dróg wodnych
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	
Pojemniki używane dla tego produktu muszą być całkowicie opróżnione przed utylizacją. Produkt i/lub zanieczyszczone opakowanie należy utylizować zgodnie z lokalnymi i międzynarodowymi przepisami. Usuwanie do ścieków jest nielegalne.	

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1197
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	IMDG: EKSTRAKTY, CIECZ (D-LIMONEN) ZANIECZYSZCZENIE MORZA ADR, RID, ADN: EKSTRAKTY, CIECZ ICAO TI: EKSTRAKTY, CIECZ
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	KLASA ADR/RID/ADN: 3 (CIECZ ŁATWOPALNA) KLASA IMDG: 3 (ŁATWOPALNA CIECZ) KLASA/DZIAŁ ICAO: 3 (ŁATWOPALNA CIECZ)
14.4. Grupa pakowania	ADR/RID/ADN PACKING GROUP III IMDG PACKING GROUP III ICAO PACKING GROUP III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczenie morza.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	EMS: F-E-S-D NR ZAGROŻENIA (ADR): 30 ŁATWOPALNA CIECZ (TEMPERATURA ZAPŁONU OD 23°C DO 60°C WŁĄCZNIE) LUB ŁATWOPALNA CIECZ LUB CIAŁO STAŁE W STANIE STOPIONYM O TEMPERATURZE ZAPŁONU POWYŻEJ 60°C, OGRZANE DO TEMPERATURY RÓWNEJ LUB WYŻSZEJ OD

	TEMPERATURY ZAPŁONU, LUB CIECZ SAMONAGRZEWAJĄCA SIĘ. KOD OGRANICZENIA TUNELU: (D/E)
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Pakowane i przenoszone zgodnie z przepisami transportowymi.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 2020/878 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 18 GRUDNIA 2006 R. W SPRAWIE REJESTRACJI, OCENY, UDZIELANIA ZEZWOLEŃ I STOSOWANYCH OGRANICZEŃ W ZAKRESIE CHEMIKALIÓW (REACH), UTWORZENIA EUROPEJSKIEJ AGENCJI CHEMIKALIÓW, ZMIENIAJĄCE DYREKTYWĘ 1999/45/WE ORAZ UCHYLAJĄCE ROZPORZĄDZENIE RADY (EWG) NR 793/93 I ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1488/94, JAK RÓWNIEŻ DYREKTYWĘ RADY 76/769/WE I DYREKTYWY KOMISJI 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE I 2000/21/WE (WRAZ ZE ZMIANAMI).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona, ponieważ nie jest to materiał niebezpieczny zgodnie z art. 31 rozporządzenia 1907/2006.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i/lub środki ostrożności	H226 ŁATWOPALNA CIECZ I PARY. H302 DZIAŁA SZKODLIWIE PO POŁKNIĘCIU. H304 MOŻE BYĆ ŚMIERTELNY W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA I PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH. H315 POWODUJE PODRAŻNIENIE SKÓRY. H317 MOŻE POWODOWAĆ REAKCJĘ ALERGICZNĄ SKÓRY. H319 POWODUJE POWAŻNE PODRAŻNIENIE OCZU. 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. H412 DZIAŁA SZKODLIWIE NA ORGANIZMY WODNE, POWODUJĄC DŁUGOTRWAŁE SKUTKI.
---	---

Instrukcje szkoleniowe	Zapoznać się z możliwymi zagrożeniami przed użyciem tego produktu
-------------------------------	---

Skróty i akronimy

MSDS	Karta charakterystyki
------	-----------------------

INCI	Międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych
CAS	Chemical Abstracts Service
IMDG	Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych koleją
ICAO	Międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego
ADN	Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
CHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
TREM CARD	Transportowa karta awaryjna
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	
Karta została opracowana na podstawie danych producenta, karty charakterystyki dostarczonej przez dostawcę produktu, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawa.	
Dodatkowe informacje	
Data wystawienia	01.06.2024
Wersja	1.0/PL
Karta wystawiona przez	Paulina Balcerowska

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane oraz informacje podane przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu. Należy je stosować jako pomoc bezpiecznego stosowania. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania norm prawnych i zasad bezpieczeństwa obowiązujących w tej dziedzinie.