



Das Original

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Data wydania: 2014-04-09

Data weryfikacji: 2019-09-20

Wersja: 4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : DIRKO-S HT PROFI PRESS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Niemcy

Osoba kontaktowa: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Karta charakterystyki: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii	Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol 1 H222;H229

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102 - Chronić przed dziećmi
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F
Frazy EUH : EUH208 - Zawiera oksym butan-2-onu (96-29-7). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglan wapnia	(Numer CAS) 1317-65-3 (Numer WE) 215-279-6	25 - 50	Nie sklasyfikowany
Krzemionka bezpostaciowa	(Numer CAS) 112945-52-5	≤ 10	Nie sklasyfikowany
Oksym butan-2-onu	(Numer CAS) 96-29-7 (Numer WE) 202-496-6 (Numer indeksowy) 616-014-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Butan	(Numer CAS) 106-97-8 (Numer WE) 203-448-7 (Numer indeksowy) 601-004-00-0 (Numer REACH) 01-2119474691-32	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propan	(Numer CAS) 74-98-6 (Numer WE) 200-827-9 (Numer indeksowy) 601-003-00-5 (Numer REACH) 01-2119486944-21	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Izobutan	(Numer CAS) 75-28-5 (Numer WE) 200-857-2 (Numer indeksowy) 601-004-00-0 (Numer REACH) 01-2119485395-27	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethan	(Numer CAS) 74-84-0 (Numer WE) 200-814-8 (Numer indeksowy) 601-002-00-X (Numer REACH) 01-2119486765-21	≤ 2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Dwukomorowy dozownik aerozolu. Komora wewnętrzna: substancja czynna. Komora zewnętrzna: propelent (nie zostanie uwolniony).

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: 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 : Wypłukać usta. Podawać na wszelki wypadek duże ilości wody do picia. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 : Ditełek węgla. Proszku gaśniczego. Woda rozpylana. Piana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Ditełek węgla. Tlenek węgla. Opary azotawe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły. Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowcy a także odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Ewakuować zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

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

Metody oczyszczania : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szufłą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Stosować odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz sekcja 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Zobacz sekcja 13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - Palenie wzbronione.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Ryzyko wybuchu pod wpływem ciepła, poprzez zwiększenie ciśnienia wewnętrznego.

Temperatura magazynowania : 15 - 25 °C

Zakaz wspólnego składowania : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie składować w pobliżu utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczeliwa

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglan wapnia (1317-65-3)		
Polska	Nazwa miejscowa	Węglan wapnia (471-34-1)
Polska	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frakcja wdychalna)
Propan (74-98-6)		
Polska	Nazwa miejscowa	Propan
Polska	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Butan (106-97-8)		
Polska	Nazwa miejscowa	Butan
Polska	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne (EN 374). Kauczuk butylowy. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona wzroku : Okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała : Odzież ochronna nie jest absolutnie konieczna.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maskę gazową z filtrem typu A.

Inne informacje : Nie wdychać Aerosol cieczy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : Ciecz. Pasta. Aerosol. Barwa: Różnorodnego koloru

Zapach : Charakterystyka

Próg zapachu : Brak danych

pH : Brak danych

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Aerosol łatwopalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość par	: Brak danych
Gęstość względna	: > 1
Rozpuszczalność	: Woda: praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Nie

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 1 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy wysokiej temperaturze: Zagrożenie pożarem/wybuchem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcja 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z utleniaczami. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć. Źródła ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Opary azotawe.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Oksym butan-2-onu (96-29-7)	
LD50 doustnie, szczur	2326 mg/kg (OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 1000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalacja, szczur (opary)	4,83 mg/l/4 h (OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

Oksym butan-2-onu (96-29-7)	
LC50 ryby	> 100 mg/l 96 h Oryzias latipes (OECD 203)
EC50 Dafnia	201 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 glony	11,8 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum (OECD 201)
EC50 mikroorganizmów	281 mg/l 17 h Pseudomonas putida
NOEC ryby	50 mg/l 14 d Oryzias latipes (OECD 204)
NOEC Dafnia	> 100 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
NOEC glony	2,56 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum (OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

Oksym butan-2-onu (96-29-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 % (OECD Guideline 302 B)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Oksym butan-2-onu (96-29-7)	
BCF ryby	0,5 - 5,8 42 d Cyprinus carpio (OECD 305 C)
Log Kow	0,63 (OECD 117)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwać produkt i pojemnik jako niebezpieczne odpady.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 16 05 00 - Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia 16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
Kody odpadów	: Kody odpadów nie odnoszą się do produktu, lecz do jego pochodzenia. Dlatego też producent nie może nadać kodu tym produktom, które mają różnorodne zastosowanie w branżach. Wymienione kody są rozumiane przez użytkowników, jako rekomendacje produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / IMDG / IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: 1950
Nr UN (IMDG)	: 1950
Nr UN (IATA)	: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: AREOZOLE
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: AEROSOLS
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Aerosols, flammable
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 1950 AREOZOLE, 2.1, (D)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 2.1
Etykiety zagrożenia (ADR) : 2.1



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2.1
Etykiety oznacz. zagrożeń na opak. ogólnym (IMDG) : 2.1



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 2.1
Etykiety oznacz. zagrożeń na opak. ogólnym (IATA) : 2.1



14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Ilości wyłączone : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5F
Przepisy szczególne (ADR) : 190, 327, 344, 625
Kategoria transportu (ADR) : 2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : D
Ograniczone ilości (ADR) : 1L
Ilości wyłączone (ADR) : E0

14.6.2. Transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ograniczone ilości (IMDG) : SP277
Ilości wyłączone (IMDG) : E0
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P207, LP200
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP87, L2
EmS-No. (Fire) : F-D
EmS-No. (Spillage) : S-U
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : Żadne(a)

14.6.3. Transport lotniczy

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 203

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 150kg
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 203
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 75kg
Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E0
Przepisy szczególne (IATA)	: A145, A167, A802
Kod ERG (IATA)	: 10L

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 1 %

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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.

Zmiany od ostatniej wersji
Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach
Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
Sekcja 11: Informacje toksykologiczne
Sekcja 12: Informacje ekologiczne
Sekcja 16: Brzmienie sformułowań H- i EUH

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskiego porozumienia w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
BCF	Czynnik biostężenia BCF
DNEL	Pochodny poziom efektu
EC50	średnie stężenie skuteczne
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego)
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
LC50	średnie stężenie śmiertelne
LD50	średnia dawka śmiertelna
LOAEL	Przy stosowaniu, której zaobserwować można niepożądane działanie
NOAEL/C	Stężenie bez obserwowanego działania toksycznego
PBT	Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna
PNEC	Przewidywanego stężenia niewywołującego skutków
REACH	Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny

Brzmienie sformułowań H- i EUH:

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Aerosol 1	Wyroby aerosolowe, kategoria zagrożenia 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1
Press. Gas	Gaz pod ciśnieniem
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.