

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Morning Breeze
Kod produktu : 1360066.000 Z5
Typ produktu : Dyfuzor zapachowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie

Przeznaczone do użytku ogólnego
Główna kategoria użycia : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz powietrza

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spaas Kaarsen NV
Industriestraat 11
3930 Hamont
Belgia
Tel.: +32(0)11 62 13 11
sds@spaas.be, www.spaas.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/Region	Organizacja	Numer alarmowy
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum. c/o Hôpital Militaire Reine Astrid. Rue Bruyn 1 1120 Brussel.	+32 70 245 245 Alle dringende vragen over vergiftigen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Holandia	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3 H226
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 3 H412
Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizyczno-chemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać uwolnienia do środowiska. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
Zwroty EUH	: Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Tetrahydrolinalool, (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera geen PBT- en/of zPzB-stoffen \geq 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Składnik	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)(1)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)(1)

(1) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel zawiera geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB)	Nr CAS: 56539-66-3 Nr WE: 260-252-4	50 – 70	Eye Irrit. 2, H319
ethanol; ethylalcohol	Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6 Nr katalogu UE: 603-002-00- 5	30 – 50	Flam. Liq. 2, H225
(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	Nr CAS: 34590-94-8 Nr WE: 252-104-2	7,5 – 11,25	Niesklasyfikowana
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)- PYRAN-4-OL	Nr CAS: 63500-71-0 Nr WE: 405-040-6 Nr katalogu UE: 603-101-00- 3 Nr REACH: 01-0000015458- 64	0,375 – 1,5	Eye Irrit. 2, H319
Tetrahydrolinalool	Nr CAS: 78-69-3 Nr WE: 201-133-9	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
linalool	Nr CAS: 78-70-6 Nr WE: 201-134-4 Nr katalogu UE: 603-235-00- 2	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One	Nr CAS: 81786-73-4 Nr WE: 279-822-9	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
α -Hexylcinnamaldehyde	Nr CAS: 101-86-0 Nr WE: 202-983-3	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	Nr CAS: 127-51-5 Nr WE: 204-846-3	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Benzylacetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	Nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7	< 0,5	Aquatic Chronic 3, H412
4-methyl-3-decen-5-ol	Nr CAS: 81782-77-6 Nr WE: 279-815-0	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400
ISOBUTYL SALICYLATE	Nr CAS: 87-19-4 Nr WE: 201-729-9	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), Działa szkodliwie po połknięciu. Aquatic Chronic 2, H411
ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE	Nr CAS: 68901-15-5 Nr WE: 272-657-3	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), Działa szkodliwie po połknięciu.
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	Nr CAS: 67634-00-8 Nr WE: 266-803-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 2 (Inhalatie), Wdychanie grozi śmiercią. Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Nr CAS: 54464-57-2 Nr WE: 259-174-3	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone	Nr CAS: 144020-22-4 Nr WE: 482-330-9	0,001 – 0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Pin-2(10)-ene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	Nr CAS: 127-91-3 Nr WE: 204-872-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc po wdychaniu

: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą

: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami

: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Pierwsza pomoc po połknięciu

: Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen.

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki po kontakcie z oczami : Podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylona. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Łatwopalna ciecz i pary.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwe powstawanie toksycznych oparów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

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

Metody czyszczenia : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

Inne informacje : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Usunięto houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Nie palić. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Środki higieny : Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosie veilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Środki techniczne : Opslag- en opvangreservoir aarden.
Warunki magazynowania : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Zastosowania 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 biologiczne wartości graniczne

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol (Ethylalkohol)
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³ (3x 60(Mow) min)
	2000 ppm (3x 60(Mow) min)
Ustawodawstwo referencyjne	BGBl. II Nr. 339/2025
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Alcool éthylique # Ethanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
	1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m ³
Ustawodawstwo referencyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanol; etil-alkohol
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol (Ethylalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
	1566 ppm

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Ustawodawstwo referencyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol (Ethylalkohol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanool (etüülalkohol)
OEL TWA	1000 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanoli
HTP (OEL TWA)	380 mg/m ³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1520 mg/m ³
	800 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Alcool éthylique
VLEP 8h (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Ustawodawstwo referencyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa lokalna	Ethanol
AGW (OEL TWA)	380 mg/m ³
	200 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	4(II)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Ustawodawstwo referencyjne	TRGS900

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Αιθνόλη
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	ETIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³ 1000 ppm
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³ 2000 ppm
Uwaga	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Ustawodawstwo referencyjne	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol [Ethyl alcohol]
OEL STEL	1000 ppm
Uwaga	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Ustawodawstwo referencyjne	Chemical Agents Kod of Practice 2024
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Ustawodawstwo referencyjne	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³ 500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³ 137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³ 1000 ppm

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Uwaga	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Substancje die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Ustawodawstwo referencyjne	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanol
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Ustawodawstwo referencyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Uwaga	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Ustawodawstwo referencyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Alcool etilic/Etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³ 5000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³ 500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Uwaga	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Ustawodawstwo referencyjne	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanol (Alcohol etílico)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³ 1000 ppm
Uwaga	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Ustawodawstwo referencyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³ 500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Uwaga	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Ustawodawstwo referencyjne	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	5760 mg/m ³ 3000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanól (etylalkóhól)
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	950 mg/m ³ 500 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	FOR-2025-12-18-2660
Macedonia Północna - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	етанол (етилалкохол)
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
KTV	4

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
OEL STEL*	7600 mg/m ³ 4000 ppm
Uwaga	(КТV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Ustawodawstwo referencyjne	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]
MAK (OEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Oznaczenie	C1 [#] _A , R1 _A , SS _C / C1 [#] _A , R1 _A , SS _C
Uwaga	NIOSH, INRS. Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée / INRS, NIOSH. Kein erhöhtes Krebsrisiko und keine reprotoxische Wirkung bei Einhalten des MAK-Werts
Ustawodawstwo referencyjne	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	3-Methoxy-3-methylbutanol
PEL (OEL TWA)	100 mg/m ³ 20,36 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³ 40,72 ppm
Uwaga	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Ustawodawstwo referencyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indicatiev Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (IOEL)	
Nazwa lokalna	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Skin
Ustawodawstwo referencyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(Metoksi-2-metiletoksi)-propanol

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Ustawodawstwo referencyjne	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomeregemisch)
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ 50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (8x 5(Mow) min) 100 ppm (8x 5(Mow) min)
Uwaga	H
Ustawodawstwo referencyjne	BGBI. II Nr. 339/2025
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Ustawodawstwo referencyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
България - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Ustawodawstwo referencyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	2-Metoksimetil-etoksipropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Działa drażniaco na skórę.
Ustawodawstwo referencyjne	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	δέρμα
Ustawodawstwo referencyjne	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³ 43,8 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m ³ 89,3 ppm
Uwaga	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Ustawodawstwo referencyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	309 mg/m ³ 50 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	618 mg/m ³ 100 ppm
Uwaga	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Ustawodawstwo referencyjne	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Ustawodawstwo referencyjne	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Metoksimetylietoksi)propanoli
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Iho
Ustawodawstwo referencyjne	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)
VLEP 8h (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Ustawodawstwo referencyjne	Article R4412-149 du Kod du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa lokalna	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch)
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ 50 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	1(l)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Ustawodawstwo referencyjne	TRGS900
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Skin
Ustawodawstwo referencyjne	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-
OEL TWA	600 mg/m ³ 100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³ 150 ppm
Uwaga	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισήμαινει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Ustawodawstwo referencyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Ustawodawstwo referencyjne	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Methoxymethylethoxy)-1-propanol [Dipropylene glycol methyl ether]
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Uwaga	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Skin (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it and be absorbed into the body. A substantial contribution to the total body burden via dermal exposure is possible)
Ustawodawstwo referencyjne	Chemical Agents Kod of Practice 2024
Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-metossimetiletossi)-propanolo
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	Cute
Ustawodawstwo referencyjne	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Metoksiropoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris, DPM)
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	Āda
Ustawodawstwo referencyjne	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	2-(2-metoksiropoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris)
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Uwaga	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Ustawodawstwo referencyjne	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol
OEL TWA	380 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	Peau
Ustawodawstwo referencyjne	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	Skin # Ġilda
Ustawodawstwo referencyjne	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³ 48,7 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-Metoksymetyloetoksi)propanol – mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksi)propan-2-ol; 1-(2-metoksy-2-metyloetoksi)propan-2-ol; 2-(2-metoksy-1-metyloetoksi)propan-1-ol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Ustawodawstwo referencyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalia - Indicative Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (IOEL)	
Nazwa lokalna	2-Metoximetiletoxiopropanol (DPGME)
IOEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Cutânea.
Ustawodawstwo referencyjne	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	2-Metoximetiletoxiopropanol (DPGME)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Uwaga	P (Toxicidade percutânea)
Ustawodawstwo referencyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-metoximetiletoxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Ustawodawstwo referencyjne	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Servië - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	EУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Ustawodawstwo referencyjne	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Ustawodawstwo referencyjne	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Stowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanca izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
Ustawodawstwo referencyjne	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Ustawodawstwo referencyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³ 75 ppm
Uwaga	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Ustawodawstwo referencyjne	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	924 mg/m ³ 150 ppm

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Uwaga	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Ustawodawstwo referencyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Díprópylenglýkólmetýleter (2-metoxýmetyletoxý)
OEL TWA	300 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Ustawodawstwo referencyjne	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Ustawodawstwo referencyjne	FOR-2025-12-18-2660
Macedonia Północna - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	(2-метоксиметилетокси)пропанол (смеша на изомери)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	(K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Ustawodawstwo referencyjne	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Oxyde de dipropylèneglycolméthyle (mélange d'isomères) / Dipropylenglykolmethylether (Isomerengemisch) [Bis-2-methoxypropylether]
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	NIOSH. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / NIOSH. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Ustawodawstwo referencyjne	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
Benzylacetaat (140-11-4)	
EU - Indicatieve Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (IOEL)	
IOEL TWA	62 mg/m ³ 10 ppm

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Benzylacetaat (140-11-4)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Benzylacetat
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	61 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	122 mg/m ³
	20 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Benzyl acetate
OEL TWA	10 ppm
Uwaga	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Ustawodawstwo referencyjne	Chemical Agents Kod of Practice 2024
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Benzilacetāts (etiķskābes benzilesteris)
OEL TWA	5 mg/m ³
Ustawodawstwo referencyjne	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Acetacto rūgštis metilbenzilo esteris
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Ustawodawstwo referencyjne	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Acetato de benzilo
OEL TWA	10 ppm
Uwaga	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Ustawodawstwo referencyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Acetat de benzil
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Acetato de bencilo

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Benzylacetaat (140-11-4)	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
EU - Indicatieve Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (IOEL)	
IOEL TWA	140
	25 ppm
IOEL STEL	300 mg/m ³
	50 ppm
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoteren
OEL TWA	20 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	β-pineen (vt terpeenid)
OEL TWA	150 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	300 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	10 (Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeneid, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem)
Ustawodawstwo referencyjne	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	beta-pinenas (terpenai)
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra iširtas.
Ustawodawstwo referencyjne	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	Terebentina, e monoterenos específicos
OEL TWA	20 ppm
Uwaga	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Ustawodawstwo referencyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	β-pineno (monoterpeno)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³ 20 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	β-Pinen
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³ 25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
Uwaga	SH (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Vägledande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Ustawodawstwo referencyjne	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	
Nazwa lokalna	β-pinen
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³ 25 ppm
Ustawodawstwo referencyjne	FOR-2025-12-18-2660

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Niedostępne
Wygląd	: Ciecz.
Zapach	: characteristic.
Próg zapachu	: Niedostępne
Temperatura topnienia	: Niedostępne
Temperatura krzepnięcia	: < -50 °C
Temperatura wrzenia	: ≥ 78 °C
Palność	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępne
Górna granica wybuchowości	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: ≈ 26 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępne
Temperatura rozkładu	: Niedostępne
pH	: 5 – 8
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępne
Rozpuszczalność	: Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępne
Prężność par	: Niedostępne
Prężność par w temperaturze 50 °C	: Niedostępne
Gęstość	: Niedostępne
Gęstość względna	: Niedostępne
Względna gęstość par w temperaturze 20 °C	: 0,858 – 0,883
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : 0,74

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Warunki, których należy unikać

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (droga pokarmowa) : Niesklasyfikowana

Toksyczność ostra (skóra) : Niesklasyfikowana

Toksyczność ostra (inhalacja) : Niesklasyfikowana

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
LD50 doustnie szczur	15010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 doustnie	8300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LD50 skórnie szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:Meeting Japanese MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries) Testing Guidelines for Toxicity Studies (28 Januar 1985, 59 NohSan No. 4200) - Acute Dermal Toxicity Study, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 doustnie szczur	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skórnie szczur	> 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skórnie królik	9510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL (63500-71-0)	
LD50 doustnie szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skórnie królik	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
linalool (78-70-6)	
LD50 doustnie szczur	2790 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 skórnie królik	5610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
Benzylacetaat (140-11-4)	
LD50 doustnie szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skórnie królik	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LD50 doustnie szczur	8270 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 skórnie królik	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
LD50 skórnie królik	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LD50 doustnie szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LD50 skórnio szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
LD50 doustnie szczur	1310 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)	
LD50 doustnie szczur	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:Sprague-Dawley rats, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skórnio szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:Rats (Charles River (UK) Ltd), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
LD50 skórnio szczur	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Niesklasyfikowana pH: 5 – 8
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
pH	5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 5 – 8
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
pH	5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	: Niesklasyfikowana
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowana
Rakotwórczość	: Niesklasyfikowana
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Niesklasyfikowana
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	40 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT po narażeniu jednorazowym	: Niesklasyfikowana
STOT po narażeniu powtarzanym	: Niesklasyfikowana
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 9700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0,53 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	2850 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL (63500-71-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species)
linalool (78-70-6)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	30 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other:
STOT po narażeniu powtarzanym	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Zagrożenie spowodowane aspiracją

: Niesklasyfikowana

linalool (78-70-6)	
Lepkość, kinematyczna	5,192 mm ² /s
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Lepkość, kinematyczna	13,393 mm ² /s

11.2. Informatie over andere gevaren

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ecologie - algemeen	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Niebezpieczeństwo voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niesklasyfikowana
Niebezpieczeństwo voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 – ryby [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (chronisch)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LC50 – ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 – skorupiaki [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – glony [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LOEC (chronisch)	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 – ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i>
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: <i>Acartia tonsa</i>
EC50 72 h – glony [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 96 h – glony [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LOEC (chronisch)	0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
NOEC (chronisch)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL (63500-71-0)	
EC50 – skorupiaki [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – glony [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
linalool (78-70-6)	
LC50 – ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 – skorupiaki [1]	59 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 96 h – glony [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96 h – glony [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
Benzylacetaat (140-11-4)	
LC50 – ryby [1]	4 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 – skorupiaki [1]	17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – glony [1]	110 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 72 h – glony [2]	92 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
NOEC chronisch vis	0,92 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> Duration: '28 d'
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LC50 – ryby [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
EC50 – skorupiaki [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – glony [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
EC50 72 h – glony [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – glony [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 h – glony [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 h – glony [2]	3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LC50 – ryby [1]	10,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 – skorupiaki [1]	9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 h – glony [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
EC50 – skorupiaki [1]	3,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 h – glony [1]	0,745 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – glony [2]	0,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)	
LC50 – ryby [1]	0,63 mg/l Test organisms (species): other:Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1,82 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:DM
EC50 72 h – glony [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – glony [2]	3,09 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
LC50 – ryby [1]	≈ 0,768 mg/l Test organisms (species):
EC50 96 h – glony [1]	≈ 2,06 mg/l Test organisms (species):
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
Morning Breeze	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL (63500-71-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
α-Hexylcinnamaldehyde (101-86-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
Benzylacetaat (140-11-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One (81786-73-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE (68901-15-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Składnik	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)(1)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)(1)

(1) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów






: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Informacje dodatkowe

: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer ID				
VN 1266	VN 1266	VN 1266	VN 1266	VN 1266
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
PARFUMERIEPRODUCTE N (zawiera : ethanol; ethylalcohol)	PERFUMERY PRODUCTS (contains : ethanol; ethyl alcohol)	Perfumery products (contains : ethanol; ethyl alcohol)	PARFUMERIEPRODUCTE N (zawiera : ethanol; ethylalcohol)	PARFUMERIEPRODUCTE N (zawiera : ethanol; ethylalcohol)
Opis dokumentu transportowego				
UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (zawiera : ethanol; ethylalcohol), 3, III, (D/E)	UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS (contains : ethanol; ethyl alcohol), 3, III	UN 1266 Parfumery products (contains : ethanol; ethyl alcohol), 3, III	UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (zawiera : ethanol; ethylalcohol), 3, III	UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (zawiera : ethanol; ethylalcohol), 3, III
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenie morskie: Nie Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Lekage): S-D	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Transport drogowy

Indelingscode (ADR)

: F1

Bijzondere bepalingen (ADR)

: 163

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)

: 5I

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)

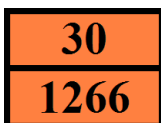
: E1

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Niebezpieczeństwosidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Kod voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
EAC code	: •3YE

Transport morski

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 163, 223, 904, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Transport lotniczy

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A72
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport śródlądowy

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 163
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Transport kolejowy

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 163
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 30

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Przepisy UE

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3(a)	Morning Breeze ; ethanol; ethylalcohol ; Pin-2(10)-ene
3(b)	Morning Breeze ; METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) ; TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL ; linalool ; α -Hexylcinnamaldehyde ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; Pin-2(10)-ene ; Tetrahydrolinalool ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One ; ALPHA-ISOMETHYL IONONE ; 1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone ; ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE
3(c)	Morning Breeze ; α -Hexylcinnamaldehyde ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; Benzylacetaat ; Pin-2(10)-ene ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One ; 4-methyl-3-decen-5-ol ; ALPHA-ISOMETHYL IONONE ; 1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone
40.	ethanol; ethylalcohol ; Pin-2(10)-ene

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Zawiera geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Zawiera geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Zawiera geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Zawiera geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Zawiera geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Zawiera geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Zawiera geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Zawiera geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Przepisy krajowe

Dania

Uwagi betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Indien een medewerker zwanger is of borstvoeding geeft en de betreffende persoon gebruikt dit product op het werk of wordt op het werk aan dit product blootgesteld, moet de werkgever altijd een risicobeoordeling van het werk uitvoeren. De beoordeling moet betrekking hebben op het gevaar van het effect en op de sterkte en duur hiervan. De beslissing van de werkgever dat een zwangere vrouw of vrouw die borstvoeding geeft een specifieke werktak mag uitvoeren, moet daarom in de context van haar specifieke werkomstandigheden worden gemaakt. Zie tevens WEA-richtlijn A.1.8, lid 7 inzake de werkomgeving van zwangere medewerkers en medewerkers die borstvoeding geven.
Opgenomen in, of zawiera stoff(en) op de lijst: Dania - Indicatieve lijst van organische oplosmiddelen aanwezig in bijlage 3.4.1 van het WEA-richtsnoer C.0.1, lid 1. Ethanol (64-17-5), Dipropylene glycol methyl ether (1994) (34590-94-8)

Finlandia

Francia

Beroepsziektes	
Kod	Opis
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

Niemcy

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Holandia

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ethanol; ethylalcohol, ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE, ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE, ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Polska

Poolse nationale voorschriften

: Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (J. o. L. nr. 63, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2019, artikel 1225).
Wet van 14 december 2012 inzake afval (J. o. L. nr. 2013, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 797).
De aankondiging van de maarschalk van de Republiek Polen van 19 oktober 2016 met betrekking tot de geconsolideerde tekstaankondiging van het decreet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o L. 2013, artikel 1863 zoals gewijzigd).
Decreet van de Minister van Milieu van 14 december 2014 inzake de afvalcatalogus (J. o L. 2014 artikel 1923)
Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o. L. 2011 nr. 227, artikel 1367 zoals aangepast; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 154).
Verordening van de Minister van Gezinszaken, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 inzake de hoogst toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke stoffen voor de gezondheid in de werkomgeving (J. o L. artikel 1286 zoals gewijzigd).
De aankondiging van de Minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 ten aanzien van de geconsolideerde tekst van de aankondiging van het decreet van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2014 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk ten aanzien van de blootstelling aan chemische middelen op het werk (J. o L. van 16 september 2016, artikel 1488)
Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van de middelen die schadelijk voor de gezondheid in de werkomgeving zijn (J. o L. nr. 33, artikel 166, zoals gewijzigd).
Verordening van de Minister van Milieu van 9 december 2003 betreffende stoffen die bijzonder gevaarlijk voor het milieu zijn (J. o L. nr. 217 artikel 2141).
ADR-overeenkomst: Regeringsverklaring van 13 maart 2023 inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen aan Bijlage A en B bij de Overeenkomst met betrekking tot het Internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend in Genève op 30 september 1957 (J. o L. 2023, artikel 891)
Verordening van het Ministerie van Volksgezondheid van 25 augustus 2015 inzake de methode voor het markeren van plaatsen, pijpleidingen en houders en tanks gebruikt voor de opslag of inperking van gevaarlijke stoffen of mengsels (J.o.L. 2015, artikel 1368 zoals gewijzigd)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	Zmieniony element	Uwagi
	Data aktualizacji	Zmieniono
	Zastępuje	Zmieniono
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	Dodano
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	Dodano
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Zmieniono
	Expresspakket (RID)	Zmieniono
	Transportcategorie (RID)	Zmieniono
	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	Zmieniono
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Zmieniono

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wskazanie zmian		
Sekcja	Zmieniony element	Uwagi
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Zmieniono
	Verpakkingsinstructies (RID)	Zmieniono
	Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	Zmieniono
	Bijzondere bepaling (RID)	Zmieniono
	Grupa pakowania (RID)	Zmieniono
	Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	Zmieniono
	Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	Zmieniono
	CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	Zmieniono
	CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	Zmieniono
	PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	Zmieniono
	PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	Zmieniono
	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	Zmieniono
	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	Zmieniono
	PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	Zmieniono
	Stuwagecategorie (IMDG)	Zmieniono
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Zmieniono
	Instructies voor tanks (IMDG)	Zmieniono
	Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	Zmieniono
	Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	Zmieniono
	Bijzondere bepaling (IMDG)	Zmieniono
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	Zmieniono
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Zmieniono
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Zmieniono
	Verpakkingsinstructies (ADR)	Zmieniono
	Data wydania	Zmieniono
2.1	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Zmieniono
2.1	Niekorzystne skutki fizyczno-chemiczne, zdrowotne i środowiskowe	Zmieniono
2.2	Hasło ostrzegawcze (CLP)	Zmieniono
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmieniono
2.2	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	Zmieniono
5.2	Zagrożenie pożarowe	Zmieniono

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wskazanie zmian		
Sekcja	Zmieniony element	Uwagi
9.1	Temperatura zapłonu	Zmieniono
10.1	Reaktywność	Zmieniono
14.4	Grupa pakowania (ADN)	Zmieniono
14.4	Grupa pakowania (IATA)	Zmieniono
14.4	Grupa pakowania (IMDG)	Zmieniono
14.4	Grupa pakowania (ADR)	Zmieniono
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	Zmieniono
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Zmieniono
14.6	Vervoerscategorie (ADR)	Zmieniono
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Zmieniono
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	Zmieniono
14.6	Niebezpieczeństvosidentificatienummer (Kemler-nr.)	Zmieniono
16	Skróty i akronimy	Dodano

Skróty i akronimy:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Toksyczność ostrasschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
Nr WE	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Kod voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organizacja voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Skróty i akronimy:	
OEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Karta charakterystyki
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
Nr CAS	Chemical Abstracts Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar

Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Toksyczność ostra przez drogi oddechowe, kategoria 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Dodelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Morning Breeze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera linalool, <input checked="" type="checkbox"/> -Hexylcinnamaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Tetrahydrolinalool, (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki (KCh), UE

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.