

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificarea produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Morning Breeze
Cod produs : 1360066.000 Z5
Tipul produsului : Difuzor de parfum

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizare relevantă identificată

Destinat publicului larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Odorizant de aer

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țară/Regiune	Organizație	Număr de urgență
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).
Țările de Jos	Nationaal Vergiftigen 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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoria 3 H412
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății și asupra mediului adverse

Lichid și vapori inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Atenție
Fraze de pericol (CLP)	: Lichid și vapori inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Dăunător pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați dispersarea în mediu. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul local de colectare selectivă a deșeurilor.
Fraze EUH	: Conține (denumirea substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică. tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Tetrahydrolinalool, (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

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

Component	
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 conține 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%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificarea produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB)	Nr. CAS: 56539-66-3 Nr. CE: 260-252-4	50 – 70	Eye Irrit. 2, H319
ethanol; ethylalcohol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. catalog 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. CE: 252-104-2	7,5 – 11,25	Neclasificat
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)- PYRAN-4-OL	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. catalog 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. CE: 201-133-9	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificarea produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. catalog 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. CE: 279-822-9	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
α -Hexylcinnamaldehyde	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	Nr. CAS: 127-51-5 Nr. CE: 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. CE: 205-399-7	< 0,5	Aquatic Chronic 3, H412
4-methyl-3-decen-5-ol	Nr. CAS: 81782-77-6 Nr. CE: 279-815-0	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400
ISOBUTYL SALICYLATE	Nr. CAS: 87-19-4 Nr. CE: 201-729-9	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), Nociv în caz de înghițire. Aquatic Chronic 2, H411
ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE	Nr. CAS: 68901-15-5 Nr. CE: 272-657-3	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), Nociv în caz de înghițire.
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	Nr. CAS: 67634-00-8 Nr. CE: 266-803-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 2 (Inhalatie), Mortal prin inhalare. 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. CE: 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. CE: 482-330-9	0,001 – 0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pin-2(10)-ene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Prim ajutor după inhalare	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Prim ajutor după contactul cu pielea	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Prim ajutor după contactul cu ochii	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Prim ajutor după ingerare	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor adecvate : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de incendiu : Lichid și vapori inflamabili.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Posibilă formare de vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Protecție în timpul combaterii incendiilor : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Controale ale expunerii/protecția personală".

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

Alte informații : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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. Eliminat houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. A nu se fuma. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Măsurile de igienă : 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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice	: Opslag- en opvangreservoir aarden.
Condiții de depozitare	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită naționale de expunere profesională și valori limită biologice

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	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)
Legislație de referință	BGBl. II Nr. 339/2025
Belgia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool éthylique # Ethanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
	1000 ppm
Legislație de referință	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m ³
Legislație de referință	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.)
Croația - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol; etil-alkohol
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Legislație de referință	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol (Ethylalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
	1566 ppm

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Legislație de referință	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danemarca - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol (Ethylalkohol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Legislație de referință	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Estonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanool (etüülalkohol)
OEL TWA	1000 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Legislație de referință	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finlanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanoli
HTP (OEL TWA)	380 mg/m ³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1520 mg/m ³
	800 ppm
Legislație de referință	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franța - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool éthylique
VLEP 8h (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
Legislație de referință	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Ethanol
AGW (OEL TWA)	380 mg/m ³
	200 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	4(II)
Observație	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
Legislație de referință	TRGS900

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Grecia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Αιθνόλη
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Legislație de referință	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungaria - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	ETIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Observație	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Legislație de referință	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol [Ethyl alcohol]
OEL STEL	1000 ppm
Observație	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Legislație de referință	Chemical Agents Cod of Practice 2024
Letonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Legislație de referință	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lituania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Legislație de referință	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Observație	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Substanțe 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.
Legislație de referință	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Polonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Legislație de referință	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Observație	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Legislație de referință	Norma Portuguesa NP 1796:2014
România - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool etilic/Etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³ 5000 ppm
Legislație de referință	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Slovacia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Legislație de referință	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³ 500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Observație	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Legislație de referință	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol (Alcohol etílico)

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³ 1000 ppm
Observație	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).
Legislație de referință	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Suedia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³ 500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Observație	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Legislație de referință	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	5760 mg/m ³ 3000 ppm
Legislație de referință	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanól (etylalkóhól)
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Legislație de referință	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	950 mg/m ³ 500 ppm
Legislație de referință	FOR-2025-12-18-2660
Macedonia de Nord - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	етанол (етилалкохол)
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
KTV	4

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
OEEL STEL*	7600 mg/m ³ 4000 ppm
Observație	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци 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)
Legislație de referință	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
Elveția - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]
MAK (OEEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
KZGW (OEEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Notație	C1 [#] _A , R1 _A , SS _C / C1 [#] _A , R1 _A , SS _C
Observație	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
Legislație de referință	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	3-Methoxy-3-methylbutanol
PEL (OEEL TWA)	100 mg/m ³ 20,36 ppm
NPK-P (OEEL C)	200 mg/m ³ 40,72 ppm
Observație	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Legislație de referință	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indicație Limită de expunere profesională (IOEL)	
Denumire locală	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	Skin
Legislație de referință	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(Metoksi-2-metiletoksi)-propanol

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Legislatje de referință	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 - Limite de expunere profesionale	
Denumire locale	Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomerenmischung)
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)
Observație	H
Legislatje de referință	BGBI. II Nr. 339/2025
Belgia - Limite de expunere profesionale	
Denumire locale	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	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.
Legislatje de referință	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Limite de expunere profesionale	
Denumire locale	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Legislatje de referință	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.)
Croația - Limite de expunere profesionale	
Denumire locale	2-Metoksimetil-etoksipropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Provoacă iritarea pielii.
Legislatje de referință	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Cipru - Limite de expunere profesionale	
Denumire locale	(2-Μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	δέρμα
Legislație de referință	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(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
Observație	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Legislație de referință	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danemarca - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	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
Observație	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Legislație de referință	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Estonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Legislație de referință	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finlanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-Metoksimetyylietoksi)propanoli
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³ 50 ppm
Observație	Iho
Legislație de referință	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franța - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)
VLEP 8h (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Legislație de referință	Article R4412-149 du Cod 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)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung)
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ 50 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	1(l)
Observație	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
Legislație de referință	TRGS900
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	Skin
Legislație de referință	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grecia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-
OEL TWA	600 mg/m ³ 100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³ 150 ppm
Observație	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Legislație de referință	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungaria - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Legislație de referință	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-Methoxymethylethoxy)-1-propanol [Dipropylene glycol methyl ether]
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Observație	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)
Legislație de referință	Chemical Agents Cod of Practice 2024
Italia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-metossimetiletossi)-propanolo
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Cute
Legislație de referință	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Letonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Metoksipropoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris, DPM)
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Āda
Legislație de referință	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lituania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	2-(2-metoksi-propoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris)
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Observație	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Legislație de referință	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol
OEL TWA	380 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Peau
Legislație de referință	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 - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Skin # Ġilda
Legislație de referință	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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
	48,7 ppm
Legislație de referință	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Polonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(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
Observație	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Legislație de referință	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalia - Indicație Limită de expunere profesională (IOEL)	
Denumire locală	2-Metoximetiletoxiopropanol (DPGME)
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Cutânea.
Legislație de referință	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugalia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	2-Metoximetiletoxiopropanol (DPGME)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Observație	P (Toxicidade percutânea)
Legislație de referință	Norma Portuguesa NP 1796:2014
România - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-metoximetiletoxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Legislație de referință	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Serviä - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	ЕУ* – 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
Legislație de referință	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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Slovenia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Legislație de referință	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
Legislație de referință	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	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).
Legislație de referință	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Suedia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Observație	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)
Legislație de referință	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Observație	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)
Legislație de referință	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Díprópylenglýkólmetýleter (2-metoxýmetýletoxý)
OEL TWA	300 mg/m ³ 50 ppm
Observație	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Legislație de referință	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-metoksymetyletoksi)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
Observație	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Legislație de referință	FOR-2025-12-18-2660
Macedonia de Nord - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	(2-метоксиметилетокси)пропанол (смеша на изомери)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Observație	(K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Legislație de referință	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)
Elveția - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	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
Observație	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
Legislație de referință	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
Benzylacetaat (140-11-4)	
EU - Indicative Limită de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	62 mg/m ³ 10 ppm

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Benzylacetaat (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm
Legislație de referință	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Danemarca - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Benzylacetat
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	61 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	122 mg/m ³
	20 ppm
Legislație de referință	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Irlanda - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Benzyl acetate
OEL TWA	10 ppm
Observație	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Legislație de referință	Chemical Agents Cod of Practice 2024
Letonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Benzilacetāts (etiķskābes benzilesteris)
OEL TWA	5 mg/m ³
Legislație de referință	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lituania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Legislație de referință	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Acetato de benzilo
OEL TWA	10 ppm
Observație	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Legislație de referință	Norma Portuguesa NP 1796:2014
România - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Acetat de benzil
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm
Legislație de referință	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Spania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Acetato de bencilo

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Benzylacetaat (140-11-4)	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
Legislație de referință	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 - Indicative Limit of professional exposure (IOEL)	
IOEL TWA	140
	25 ppm
IOEL STEL	300 mg/m ³
	50 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene
OEL TWA	20 ppm
Legislație de referință	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Estonia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	β-pineen (vt terpeenid)
OEL TWA	150 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	300 mg/m ³
	50 ppm
Observație	10 (Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeneidel, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem)
Legislație de referință	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Lituania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	beta-pinenas (terpenai)
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra iširtas.
Legislație de referință	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	Terebentina, e monoterpeneos específicos
OEL TWA	20 ppm
Observație	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Legislație de referință	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	β-pineno (monoterpeno)

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³ 20 ppm
Legislație de referință	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Suedia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	β-Pinen
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³ 25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
Observație	SH (Ămnet 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)
Legislație de referință	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Denumire locală	β-pinen
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³ 25 ppm
Legislație de referință	FOR-2025-12-18-2660

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice adecvate

Măsuri tehnice adecvate:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Echipament de protecție individuală

Symbo(o)(n) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția pielii

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția respirației

Protecția respirației:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Indisponibil
Aspect	: Lichid.
Miros	: caracteristic.
Prag de detecție olfactivă	: Indisponibil
Punct de topire	: Indisponibil
Punct de îngheț	: < -50 °C
Punct de fierbere	: ≥ 78 °C
Inflamabilitate	: Nu este aplicabil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: ≈ 26 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: 5 – 8
Viscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: 0,858 – 0,883
Caracteristicile particulelor	: Nu este aplicabil

9.2. Alte informații

Andere veiligheidskenmerken

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informație over gevarenklassen als omschreven in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
DL50 oral șobolan	15010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 oral	8300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
DL50 cutanat șobolan	> 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)	
DL50 oral șobolan	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanat șobolan	> 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanat iepure	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)	
DL50 oral șobolan	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanat iepure	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
linalool (78-70-6)	
DL50 oral șobolan	2790 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
DL50 cutanat iepure	5610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
Benzylacetaat (140-11-4)	
DL50 oral șobolan	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
DL50 oral șobolan	8270 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
DL50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
DL50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
DL50 oral șobolan	> 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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
DL50 cutanat șobolan	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
DL50 oral șobolan	1310 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)	
DL50 oral șobolan	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:Sprague-Dawley rats, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanat șobolan	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:Rats (Charles River (UK) Ltd), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
DL50 cutanat șobolan	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 5 – 8
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
pH	5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 5 – 8
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
pH	5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Neclasificat
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
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 după o expunere unică	: Neclasificat
STOT după expuneri repetate	: Neclasificat
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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (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 după expuneri repetate	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))

Pericol prin aspirare : Neclasificat

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

11.2. Informație over andere gevaren

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - algemeen : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Pericol voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Neclasificat
Pericol voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
CL50 – pești [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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
CL50 – pești [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
CE50 – crustacee [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72 h – alge [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)	
CL50 – pești [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>
CE50 72 h – alge [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
CE50 96 h – alge [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)	
CE50 – crustacee [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72 h – alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
linalool (78-70-6)	
CL50 – pești [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
CE50 – crustacee [1]	59 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 96 h – alge [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
CE50 96 h – alge [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
Benzylacetaat (140-11-4)	
CL50 – pești [1]	4 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
CE50 – crustacee [1]	17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72 h – alge [1]	110 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
CE50 72 h – alge [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)	
CL50 – pești [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
CE50 – crustacee [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72 h – alge [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
CE50 72 h – alge [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72 h – alge [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96 h – alge [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96 h – alge [2]	3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
CL50 – pești [1]	10,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 – crustacee [1]	9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72 h – alge [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
CE50 – crustacee [1]	3,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72 h – alge [1]	0,745 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72 h – alge [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)	
CL50 – pești [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
CE50 72 h – alge [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72 h – alge [2]	3,09 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
CL50 – pești [1]	≈ 0,768 mg/l Test organisms (species):
CE50 96 h – alge [1]	≈ 2,06 mg/l Test organisms (species):

12.2. Persistență și degradabilitate

Morning Breeze	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL (63500-71-0)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Component	
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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Informații suplimentare : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Conform ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
VN 1266	VN 1266	VN 1266	VN 1266	VN 1266
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
PARFUMERIEPRODUCTE N (conține : ethanol; ethylalcohol)	PERFUMERY PRODUCTS (contains : ethanol; ethyl alcohol)	Perfumery products (contains : ethanol; ethyl alcohol)	PARFUMERIEPRODUCTE N (conține : ethanol; ethylalcohol)	PARFUMERIEPRODUCTE N (conține : ethanol; ethylalcohol)
Descrierea documentului de transport				
UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (conține : ethanol; ethylalcohol), 3, III, (D/E)	UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS (contains : ethanol; ethyl alcohol), 3, III	UN 1266 Perfumery products (contains : ethanol; ethyl alcohol), 3, III	UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (conține : ethanol; ethylalcohol), 3, III	UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (conține : ethanol; ethylalcohol), 3, III
14.3. Clasa(ele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grup de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant marin: Nu Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Lekage): S-D	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport rutier

Indelingscode (ADR) : F1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 163
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (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
Pericolsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



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

Transport maritim

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 aerian

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 pe căi navigabile interioare

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 feroviar

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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (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 maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Specificele securității-, sănătății- și mediereglementări și -legislație pentru substanța sau amestecul

Reglementări UE

REACH anexa XVII (substanțe cu utilizare limitată)

REACH list 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 anexa XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Conține geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Conține 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)

Conține 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)

Conține 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

Conține 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)

Conține 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)

Conține 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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Reglementări naționale

Danemarca

Observații 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 conține stof(fen) op de lijst: Danemarca - 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)

Finlanda

Franța

Beroepsziektes	
Cod	Descriere
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

Germania

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

Țările de Jos

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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Polonia

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 Polonia 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. Evaluarea securității chimice

Nu a fost realizată o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor		
Secțiune	Element modificat	Observații
	Data revizuirii	Modificat
	Înlocuiește	Modificat
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	Adăugat
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	Adăugat
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Modificat
	Expresspakket (RID)	Modificat
	Transportcategorie (RID)	Modificat
	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	Modificat
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Modificat

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicarea modificărilor		
Secțiune	Element modificat	Observații
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Modificat
	Verpakkingsinstructies (RID)	Modificat
	Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	Modificat
	Bijzondere bepaling (RID)	Modificat
	Grup de ambalare (RID)	Modificat
	Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	Modificat
	Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	Modificat
	CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	Modificat
	CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	Modificat
	PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	Modificat
	PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	Modificat
	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	Modificat
	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	Modificat
	PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	Modificat
	Stuwagecategorie (IMDG)	Modificat
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Modificat
	Instructies voor tanks (IMDG)	Modificat
	Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	Modificat
	Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	Modificat
	Bijzondere bepaling (IMDG)	Modificat
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	Modificat
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Modificat
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Modificat
	Verpakkingsinstructies (ADR)	Modificat
	Data emiterii	Modificat
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificat
2.1	Efecte fizico-chimice, asupra sănătății și asupra mediului adverse	Modificat
2.2	Cuvânt de avertizare (CLP)	Modificat
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Modificat
5.2	Pericol de incendiu	Modificat

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicarea modificărilor		
Secțiune	Element modificat	Observații
9.1	Punct de aprindere	Modificat
10.1	Reactivitate	Modificat
14.4	Grup de ambalare (ADN)	Modificat
14.4	Grup de ambalare (IATA)	Modificat
14.4	Grup de ambalare (IMDG)	Modificat
14.4	Grup de ambalare (ADR)	Modificat
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	Modificat
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Modificat
14.6	Vervoerscategorie (ADR)	Modificat
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Modificat
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	Modificat
14.6	Pericolsidentificatienummer (Kemler-nr.)	Modificat
16	Abrevieri și acronime	Adăugat

Abrevieri și acronime:	
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	Toxicitate acutăschatting
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. CE	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Cod 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	Organizație voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO

Morning Breeze

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Fișă cu date de securitate
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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Toxicitate acută prin inhalare, categoria 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic - acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
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	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 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. Poate provoca o reacție alergică.

Fișă cu date de securitate (FDS), 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.