

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Morning Breeze
Produktcode : 1360066.000 Z5
Produktart : Duftspender

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung

Für die breite Öffentlichkeit bestimmt
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/Gemischs : Lufterfrischer

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

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

1.4. Notrufnummer

Land/Region	Organisation	Notrufnummer
Belgien	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).
Niederlande	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)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
Gewässergefährdend – chronisch, Kategorie 3 H412
Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Entzündbare Flüssigkeit und Dampf. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Signalwort (CLP)	: Achtung
Gefahrenhinweise (CLP)	: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter entsprechend dem in Ihrer Gemeinde geltenden Mülltrennungssystem entsorgen.
EUH-Sätze	: Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Tetrahydrolinalool, (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Bestandteil	
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 enthält 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%.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
linalool	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EU-Katalog-Nr.: 603-235-00- 2	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One	CAS-Nr.: 81786-73-4 EG-Nr.: 279-822-9	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
α-Hexylcinnamaldehyde	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, Sehr giftig für Wasserorganismen.
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 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	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	< 0,5	Aquatic Chronic 3, H412
4-methyl-3-decen-5-ol	CAS-Nr.: 81782-77-6 EG-Nr.: 279-815-0	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400
ISOBUTYL SALICYLATE	CAS-Nr.: 87-19-4 EG-Nr.: 201-729-9	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Aquatic Chronic 2, H411
ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE	CAS-Nr.: 68901-15-5 EG-Nr.: 272-657-3	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	CAS-Nr.: 67634-00-8 EG-Nr.: 266-803-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 2 (Inhalatie), Lebensgefahr bei Einatmen. 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	CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 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	CAS-Nr.: 144020-22-4 EG-Nr.: 482-330-9	0,001 – 0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, Sehr giftig für Wasserorganismen.
Pin-2(10)-ene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, Sehr giftig für Wasserorganismen.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Einatmen	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Erste Hilfe nach Hautkontakt	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Erste Hilfe nach Augenkontakt	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Erste Hilfe nach Verschlucken	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser. Trockenpulver. Schaum. Kohlendioxid.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Entzündbare Flüssigkeit und Dampf.
Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Mögliche Bildung giftiger Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für nicht für den Notfall geschultes Personal

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

Für Notfallpersonal

Schutzausrüstung : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

Sonstige Informationen : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

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

Hygienische Maßnahmen : 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
Lagerbedingungen : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Spezifische Endanwendung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte und biologische Grenzwerte

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Österreich - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	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)
Referenzgesetzgebung	BGBl. II Nr. 339/2025
Belgien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Alcool éthylique # Ethanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
	1000 ppm
Referenzgesetzgebung	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgarien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m ³
Referenzgesetzgebung	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.)
Kroatien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etanol; etil-alkohol
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Referenzgesetzgebung	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Tschechische Republik - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Ethanol (Ethylalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
	1566 ppm

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Referenzgesetzgebung	Nářízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dänemark - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Ethanol (Ethylalkohol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Referenzgesetzgebung	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Estland - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etanool (etüülalkohol)
OEL TWA	1000 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Referenzgesetzgebung	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finnland - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etanoli
HTP (OEL TWA)	380 mg/m ³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1520 mg/m ³
	800 ppm
Referenzgesetzgebung	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankreich - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Alcool éthylique
VLEP 8h (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Bemerkung	Valeurs recommandées/admises
Referenzgesetzgebung	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Deutschland - Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)	
Lokaler Name	Ethanol
AGW (OEL TWA)	380 mg/m ³
	200 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	4(II)
Bemerkung	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
Referenzgesetzgebung	TRGS900

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Bemerkung	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffe die relativ 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.
Referenzgesetzgebung	Arbeitsomstandighedenregeling 2026
Polen - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etanol
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Referenzgesetzgebung	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugal - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Bemerkung	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Referenzgesetzgebung	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Alcool etilic/Etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³ 5000 ppm
Referenzgesetzgebung	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Slowakei - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Referenzgesetzgebung	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slowenien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³ 500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Bemerkung	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Referenzgesetzgebung	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Etanol (Alcohol etílico)

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
OEEL STEL*	7600 mg/m ³ 4000 ppm
Bemerkung	(KTV) 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)
Referenzgesetzgebung	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)
Schweiz - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]
MAK (OEEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
KZGW (OEEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Bezeichnung	C1 [#] _A , R1 _A , SS _C / C1 [#] _A , R1 _A , SS _C
Bemerkung	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
Referenzgesetzgebung	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Tschechische Republik - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	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
Bemerkung	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Referenzgesetzgebung	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indicative Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokaler Name	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	Skin
Referenzgesetzgebung	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albanien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	(Metoksi-2-metiletoksi)-propanol

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Referenzgesetzgebung	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"
Österreich - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	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)
Bemerkung	H
Referenzgesetzgebung	BGBI. II Nr. 339/2025
Belgien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	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.
Referenzgesetzgebung	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgarien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referenzgesetzgebung	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.)
Kroatien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	2-Metoksimetil-etoksipropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Verursacht Hautreizungen.
Referenzgesetzgebung	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Zypern - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	(2-Μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Niederlande - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³ 48,7 ppm
Referenzgesetzgebung	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Polen - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	(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
Bemerkung	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referenzgesetzgebung	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugal - Indicative Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokaler Name	2-Metoximetiletoxiopropanol (DPGME)
IOEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	Cutânea.
Referenzgesetzgebung	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	2-Metoximetiletoxiopropanol (DPGME)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Bemerkung	P (Toxicidade percutânea)
Referenzgesetzgebung	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	(2-metoximetiletoxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referenzgesetzgebung	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Servie - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	(2-метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	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
Referenzgesetzgebung	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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Benzylacetaat (140-11-4)	
Belgien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm
Referenzgesetzgebung	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Dänemark - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Benzylacetat
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	61 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	122 mg/m ³
	20 ppm
Referenzgesetzgebung	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Irland - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Benzyl acetate
OEL TWA	10 ppm
Bemerkung	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Referenzgesetzgebung	Chemical Agents Code of Practice 2024
Lettland - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Benzilacetāts (etiķskābes benzilesteris)
OEL TWA	5 mg/m ³
Referenzgesetzgebung	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litauen - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Acetacto rūgštis metilbenzilo esteris
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Referenzgesetzgebung	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugal - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Acetato de benzilo
OEL TWA	10 ppm
Bemerkung	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referenzgesetzgebung	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Acetat de benzil
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm
Referenzgesetzgebung	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Spanien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Acetato de bencilo

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Benzylacetaat (140-11-4)	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
Referenzgesetzgebung	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 Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	140
	25 ppm
IOEL STEL	300 mg/m ³
	50 ppm
Belgien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoteren
OEL TWA	20 ppm
Referenzgesetzgebung	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Estland - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	β-pineen (vt terpeenid)
OEL TWA	150 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	300 mg/m ³
	50 ppm
Bemerkung	10 (Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentiniil on nahka ärritav toime, monoterpeneid, välja arvatud 3-kareeniil, on see toime väiksem)
Referenzgesetzgebung	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Litauen - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	beta-pinenas (terpenai)
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Bemerkung	Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra iširtas.
Referenzgesetzgebung	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugal - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	Terebentina, e monoterenos específicos
OEL TWA	20 ppm
Bemerkung	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referenzgesetzgebung	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spanien - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	β-pineno (monoterpeno)

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³ 20 ppm
Referenzgesetzgebung	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Schweden - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	β-Pinen
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³ 25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
Bemerkung	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)
Referenzgesetzgebung	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Norwegen - Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	β-pinen
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³ 25 ppm
Referenzgesetzgebung	FOR-2025-12-18-2660

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Maßnahmen

Geeignete technische Maßnahmen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persönliche Schutzausrüstung

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille

Hautschutz

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Atemschutz

Atemschutz:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Nicht verfügbar
Aussehen	: Flüssig.
Geruch	: characteristic.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	: < -50 °C
Siedepunkt	: ≥ 78 °C
Entzündbarkeit	: Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: ≈ 26 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH	: 5 – 8
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50 °C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: 0,858 – 0,883
Partikelmerkmale	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Informationen

Andere veiligheidskenmerken

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Information über Gefahrenklassen als omschreven in Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (oral) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Inhalation) : Nicht eingestuft

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
LD50 oral Ratte	15010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oral	8300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LD50 dermal Ratte	> 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 oral Ratte	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal Ratte	> 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal Kaninchen	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 oral Ratte	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
linalool (78-70-6)	
LD50 oral Ratte	2790 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 dermal Kaninchen	5610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
Benzylacetaat (140-11-4)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LD50 oral Ratte	8270 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
LD50 dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LD50 oral Ratte	> 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LD50 dermal Ratte	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
LD50 oral Ratte	1310 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
1-(2,5,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl)ethanone (144020-22-4)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:Sprague-Dawley rats, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal Ratte	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:Rats (Charles River (UK) Ltd), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
LD50 dermal Ratte	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH: 5 – 8
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
pH	5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	: Verursacht schwere Augenreizung. pH: 5 – 8
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
pH	5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
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 bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
STOT bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

(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 bei wiederholter Exposition	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))

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ecologie - algemeen : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gefahr voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Nicht eingestuft
Gefahr voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 – Fische [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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LC50 – Fische [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 – Krebstiere [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – Algen [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 – Fische [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 – Algen [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 96 h – Algen [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 – Krebstiere [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
linalool (78-70-6)	
LC50 – Fische [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 – Krebstiere [1]	59 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 96 h – Algen [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96 h – Algen [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
Benzylacetaat (140-11-4)	
LC50 – Fische [1]	4 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 – Krebstiere [1]	17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – Algen [1]	110 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 72 h – Algen [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 – Fische [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
EC50 – Krebstiere [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 h – Algen [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
EC50 72 h – Algen [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – Algen [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 h – Algen [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 h – Algen [2]	3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LC50 – Fische [1]	10,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 – Krebstiere [1]	9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 h – Algen [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ISOBUTYL SALICYLATE (87-19-4)	
EC50 – Krebstiere [1]	3,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 h – Algen [1]	0,745 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – Algen [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 – Fische [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 – Algen [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – Algen [2]	3,09 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8)	
LC50 – Fische [1]	≈ 0,768 mg/l Test organisms (species):
EC50 96 h – Algen [1]	≈ 2,06 mg/l Test organisms (species):

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Morning Breeze	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar
TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL (63500-71-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bestandteil	
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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar






ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Zusätzliche Informationen : Licht entvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
VN 1266	VN 1266	VN 1266	VN 1266	VN 1266
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
PARFUMERIEPRODUCTE N (enthält : ethanol; ethylalcohol)	PERFUMERY PRODUCTS (contains : ethanol; ethyl alcohol)	Perfumery products (contains : ethanol; ethyl alcohol)	PARFUMERIEPRODUCTE N (enthält : ethanol; ethylalcohol)	PARFUMERIEPRODUCTE N (enthält : ethanol; ethylalcohol)
Beschreibung des Beförderungspapiers				
UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (enthält : 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 (enthält : ethanol; ethylalcohol), 3, III	UN 1266 PARFUMERIEPRODUCTE N (enthält : ethanol; ethylalcohol), 3, III
14.3. Transportgefahrenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpackungsgruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährdend: Nein	Umweltgefährdend: Nein Meeresschadstoff: Nein Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Leckage): S-D	Umweltgefährdend: Nein	Umweltgefährdend: Nein	Umweltgefährdend: Nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Straßentransport

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Verpackingsinstructies (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
Gefahrsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



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

Seetransport

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 163, 223, 904, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpackingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpackingsinstructies 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.

Luftransport

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

Binnenschifftransport

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

Bahntransport

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

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

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
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30

14.7. Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

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)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Enthält geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Enthält 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)

Enthält 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)

Enthält 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

Enthält 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)

Enthält 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)

Enthält 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Nationale Vorschriften

Dänemark

Bemerkungen 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 enthält stof(fen) op de lijst: Dänemark - 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)

Finnland

Frankreich

Beroepsziektes	
Code	Beschreibung
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

Deutschland

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

Niederlande

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

Polen

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. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Angabe von Änderungen		
Abschnitt	Geänderter Eintrag	Bemerkungen
	Überarbeitungsdatum	Geändert
	Ersetzt	Geändert
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	Hinzugefügt
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	Hinzugefügt
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Geändert
	Expresspakket (RID)	Geändert
	Transportcategorie (RID)	Geändert
	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	Geändert
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Geändert

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Angabe von Änderungen		
Abschnitt	Geänderter Eintrag	Bemerkungen
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Geändert
	Verpakkingsinstructies (RID)	Geändert
	Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	Geändert
	Bijzondere bepaling (RID)	Geändert
	Verpackungsgruppe (RID)	Geändert
	Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	Geändert
	Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	Geändert
	CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	Geändert
	CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	Geändert
	PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	Geändert
	PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	Geändert
	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	Geändert
	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	Geändert
	PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	Geändert
	Stuwagecategorie (IMDG)	Geändert
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Geändert
	Instructies voor tanks (IMDG)	Geändert
	Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	Geändert
	Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	Geändert
	Bijzondere bepaling (IMDG)	Geändert
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	Geändert
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Geändert
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Geändert
	Verpakkingsinstructies (ADR)	Geändert
	Ausgabedatum	Geändert
2.1	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert
2.1	Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt	Geändert
2.2	Signalwort (CLP)	Geändert
2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert
2.2	Gefahrenhinweise (CLP)	Geändert
5.2	Brandgefahr	Geändert

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Angabe von Änderungen		
Abschnitt	Geänderter Eintrag	Bemerkungen
9.1	Flammpunkt	Geändert
10.1	Reaktivität	Geändert
14.4	Verpackungsgruppe (ADN)	Geändert
14.4	Verpackungsgruppe (IATA)	Geändert
14.4	Verpackungsgruppe (IMDG)	Geändert
14.4	Verpackungsgruppe (ADR)	Geändert
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	Geändert
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Geändert
14.6	Vervoerscategorie (ADR)	Geändert
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Geändert
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	Geändert
14.6	Gefahrsidentificatienummer (Kemler-nr.)	Geändert
16	Abkürzungen und Akronyme	Hinzugefügt

Abkürzungen und Akronyme:	
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	Akute Toxizitätsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr.	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code 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	Organisation voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO

Morning Breeze

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Abkürzungen und Akronyme:	
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistente, bioaccumulierende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend – akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend – chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend – chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend – chronisch, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgantoxizität – wiederholte Exposition, Kategorie 2
H225	Licht entvlambare vloeistof en damp.
H226	Entzündbare Flüssigkeit und Dampf.
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	Verursacht schwere Augenreizung.
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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält linalool, <input checked="" type="checkbox"/> -Hexylcinnamaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Tetrahydrolinalool, (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-One, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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.