

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

. SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

◊ **1.1 Identificatore del prodotto**

◊ Denominazione commerciale: **Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560**

◊ Articolo numero: P0126109

◊ Numero di registrazione -

◊ **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

◊ Produttore/fornitore:

Frey & Lau GmbH

Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel:++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◊ Informazioni fornite da:

Sachkundige Person Frey + Lau

info@freylau.com

◊ **1.4 Numero telefonico di emergenza:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

◊ **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

◊ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ **2.2 Elementi dell'etichetta**

◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

◊ Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07

◊ Avvertenza Pericolo

◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Methyl salicylate

dipentene

beta-Pinene

l.-alpha.-Pinene

carbone (ISO)

◊ Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ Consigli di prudenza

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P330 Sciacquare la bocca.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

◊ **2.3 Altri pericoli**

◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB

◊ PBT: Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.04.2020

Version 62

Revisione: 28.04.2020

Denominazione commerciale: Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560

(Segue da pagina 1)

◊ vPvB: Non applicabile.

. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

◊ **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

◊ *Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

◊ *Sostanze pericolose:*

CAS: 119-36-8	Methyl salicylate	>50-100%
EINECS: 204-317-7	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 99-49-0	carvone (ISO)	≥0,1-<1%
EINECS: 202-759-5	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 138-86-3	dipentene	≥0,25-<1%
EINECS: 205-341-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 18172-67-3	beta-Pinene	≥0,1-<0,25%
EINECS: 242-060-2	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 7785-26-4	l.-alpha.-Pinene	≥0,1-<0,25%
EINECS: 232-077-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	

◊ *Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

◊ **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

◊ *Indicazioni generali:*

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Consultare immediatamente il medico.

◊ *Inalazione:*

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

In caso di svenimento provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Consultare immediatamente il medico.

◊ *Contatto con la pelle:*

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Sottoporre a cure mediche.

◊ *Contatto con gli occhi:*

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Consultare immediatamente il medico.

◊ *Ingestione:*

Chiamare subito il medico.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

◊ **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 5: Misure antincendio

◊ **5.1 Mezzi di estinzione**

◊ *Mezzi di estinzione idonei: CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.*

◊ *Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua*

◊ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.04.2020

Version 62

Revisione: 28.04.2020

Denominazione commerciale: Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560

(Segue da pagina 2)

- ◊ **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ◊ Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- ◊ **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- ◊ **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ◊ **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Trattare con soda caustica al 2%.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- ◊ **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- ◊ **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di aerosol.
- ◊ Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- ◊ **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- ◊ Stoccaggio:
◊ Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- ◊ Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- ◊ Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- ◊ Classe di stoccaggio: 10
- ◊ **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- ◊ Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◊ **8.1 Parametri di controllo**
- ◊ Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- ◊ Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- ◊ **8.2 Controlli dell'esposizione**
- ◊ Mezzi protettivi individuali:
- ◊ Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- ◊ Maschera protettiva: Non necessario.
- ◊ Guanti protettivi:
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.04.2020

Version 62

Revisione: 28.04.2020

Denominazione commerciale: Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560

(Segue da pagina 3)

- ◊ Materiale dei guanti Barrier 02-100.
- ◊ Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- ◊ Occhiali protettivi:
Occhiali protettivi
Occhiali protettivi a tenuta

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

◊ 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

◊ Indicazioni generali

◊ Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

◊ valori di pH: Non definito.

◊ Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

◊ Punto di infiammabilità: 96 °C

◊ Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

◊ Temperatura di decomposizione: Non definito.

◊ Temperatura di autoaccensione: Non definito.

◊ Proprietà esplosive: Non definito.

◊ Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

◊ Densità a 20 °C: 1,175 g/cm³

◊ Densità relativa: Non definito.

◊ Densità di vapore: Non definito.

◊ Velocità di evaporazione: Non definito.

◊ Solubilità in/Miscibilità con
acqua:

Poco e/o non miscibile.

◊ Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

◊ VOC (CE) 99,66 %

◊ **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

◊ **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ **10.2 Stabilità chimica**

◊ **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

◊ **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

◊ **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560

(Segue da pagina 4)

. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

◊ **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

- ◊ **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.
- ◊ **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))
Orale LD50 904 mg/kg (rabbit)
- ◊ **Irritabilità primaria:**
 - ◊ **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - ◊ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
 - ◊ **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - ◊ **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
 - ◊ **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - ◊ **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - ◊ **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - ◊ **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- ◊ **12.1 Tossicità**
- ◊ **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Effetti tossici per l'ambiente:**
 - ◊ **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
 - ◊ **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - ◊ **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici
 - ◊ **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - ◊ **PBT:** Non applicabile.
 - ◊ **vPvB:** Non applicabile.
 - ◊ **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- ◊ **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- ◊ **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- ◊ **Imballaggi non puliti:**
 - ◊ **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.04.2020

Version 62

Revisione: 28.04.2020



Denominazione commerciale: Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560

(Segue da pagina 5)

. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- ◊ **14.1 Numero ONU**
ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **Classe** non applicabile
- ◊ **14.4 Gruppo di imballaggio**
ADR, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
Marine pollutant: No
- ◊ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- ◊ **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.
- ◊ UN "Model Regulation": non applicabile

. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- ◊ **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- ◊ **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- ◊ **Pittogrammi di pericolo**
 
GHS05 GHS07
- ◊ **Avvertenza Pericolo**
- ◊ **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Methyl salicylate
dipentene
beta-Pinene
l-.alpha.-Pinene
carbone (ISO)
- ◊ **Indicazioni di pericolo**
H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- ◊ **Consigli di prudenza**
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P330 Sciacquare la bocca.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- ◊ **Direttiva 2012/18/UE**
- ◊ **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- ◊ **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.04.2020

Version 62

Revisione: 28.04.2020

Denominazione commerciale: Wintergrünöl(nat.id.)jdk.HAB / 01-4560

(Segue da pagina 6)

- ◊ Disposizioni nazionali:
- ◊ Classe di pericolosità per le acque: Klasse A (Autoclassificazione)
- ◊ COV (CE) 99,66 %
- ◊ OCOV (CH) 1,14 %
- ◊ **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

. SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- ◊ Frasi rilevanti
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- ◊ Scheda rilasciata da: Regulatory Affairs
- ◊ Interlocutore: Dr. Maja Zippel
- ◊ Abbreviazioni e acronimi:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 - Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
 - Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 - Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 - Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 - Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
 - Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 - Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
- ◊ * Dati modificati rispetto alla versione precedente