Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.***

· **Articolo numero:** 61500000
· **Numero CAS:**
8009-03-8
· **Numeri CE:**
232-373-2
· **Numero indice:**
649-254-00-X
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lubrificante per uso industriale

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
KAJO GmbH

Boschstr. 13
59609 Anröchte
Germania

· **Informazioni fornite da:**
Reparto sicurezza prodotti
sds@kajo.de
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Durante il normale orario di lavoro: +49 - 2947 - 881- 0
Orario d'ufficio: Lun-Ven: dalle 8.00 alle 16.00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo** non applicabile
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Sostanze**
· **Numero CAS**
CAS: 8009-03-8 petrolato
· **Numero/i di identificazione**
· **Numeri CE:** 232-373-2
· **Numero indice:** 649-254-00-X

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.*

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni:**
Fatta salva la deroga prevista dal CLP 1272/2008, Nota N: la classificazione come cancerogeno non è necessaria se è noto l'intero processo di raffinazione e se si può dimostrare che il precursore non è cancerogeno.

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** Cambiare gli indumenti contaminati.
· **Inalazione:**
In condizioni d'uso normali, non si prevede che questo materiale presenti un rischio di inalazione.
Sintomi: Irritazione delle vie respiratorie a causa di eccessiva esposizione a fumo, nebbia o vapore.
· **Contatto con la pelle:**
Ricoprire le ferite in modo asettico.
Sottoporre a cure mediche.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
In caso di contatto con prodotti caldi, sciacquare immediatamente abbondantemente con acqua fredda.
Fai esaminare e trattare la persona da uno specialista.
· **Ingestione:**
Nessun tentativo di neutralizzazione
Non indurre il vomito.
Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi.
Se il dolore persiste consultare il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Disturbi gastrointestinali
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 di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Sabbia asciutta
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica
Fumo
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.
· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
È necessario osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Prodotto in forma fusa: evitare che il prodotto penetri nelle fognature, nei fiumi o in altri corpi idrici. Il prodotto solidificato può ostruire le fognature e le condotte fognarie.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.*

(Segue da pagina 2)

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Lasciar solidificare, raccogliere con mezzi meccanici.
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:
Acqua calda e detergente
· **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**
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Proteggere gli scarichi dal materiale versato e impedire l'ingresso di materiale fuso, in quanto ciò può causare il blocco durante il raffreddamento.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** 11
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Non Necessario.
· **DNEL**
DNEL (personale), inalazione, esposizione prolungata, sistemico = 2,7 mg / m³ / 8h (aerosol)
DNEL (collega), dermico, esposizione prolungata, sistemico = 5,8 mg / kg / 8h
· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell’esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Protezione respiratoria**
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
Respiratore con filtro antipolvere e particolato (EN 141).
· **Protezione delle mani**

Raccomandazione: guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)

Prodotto caldo / fuso: guanti resistenti al calore con polsini lunghi o guanti.
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Prodotti caldi / fusi:

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.*

(Segue da pagina 3)

Guanti in neoprene
Gomma fluorurata (Viton)
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Valore per la permeazione: Level ≤ 6
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Nota aggiuntiva: le informazioni si basano sui nostri test, sui riferimenti bibliografici e sulle informazioni fornite dai produttori di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Si noti che il tempo di utilizzo quotidiano di un guanto di protezione chimica nella pratica può essere significativamente inferiore al tempo di permeazione determinato dai test a causa dei numerosi fattori che lo influenzano (ad esempio, la temperatura). Data la grande varietà di tipi, è necessario osservare le istruzioni d'uso del produttore.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Raccomandazione: utilizzare occhiali di sicurezza secondo la norma EN 166:2001.

Protezione per il viso

· **Tuta protettiva:**
Prodotto caldo / fuso: Indossare indumenti protettivi quando si lavora con materiale caldo: tute resistenti al calore (con le gambe dei pantaloni sopra gli stivali e le maniche sopra i polsini dei guanti), resistenti al calore, alte prestazioni, stivali antiscivolo (ad es. Pelle).
Si consigliano scarpe antiscivolo.
Indumenti protettivi resistenti all'olio

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Solido
· **Colore:**	Bianco
· **Odore:**	Inodore
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non definito.
· **Infiammabilità**	Sostanza non infiammabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito.
· **Superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	La miscela non è solubile (in acqua).
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non applicabile.
· **Dinamica:**	Non applicabile.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Insolubile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non applicabile.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità:**	Non definito.
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non applicabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.*

(Segue da pagina 4)

· **Caratteristiche delle particelle**	Vedere punto 3.
· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Pastoso
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Non definito.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile.
· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

* 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:** Agenti ossidanti forti.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.*

(Segue da pagina 5)

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Linea guida OCSE 421 (Test di screening della tossicità per la riproduzione / lo sviluppo)
NOAEL:> = 1000 mg / kg di peso corporeo / giorno
Riferimento: fascicolo ECHA
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**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità cutanea subacuta:
Metodo: linea guida OCSE 410 (tossicità cutanea a dose ripetuta)
Durata dell'esposizione: 28 g
Specie: coniglio
NOAEL> 1000 mg / kg di peso corporeo / giorno
Riferimento: fascicolo ECHA

Tossicità cutanea subcronica:
Metodo: OCSE 411
Durata dell'esposizione: 90 g
Specie: ratto
NOAEL:> 2000 mg / kg di peso corporeo / giorno
Fonte: fascicolo ECHA
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.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
In vitro mutagenicità / genotossicità:
-OECD Guideline 471 (Saggio di mutazione inversa batterica)
-OECD Guideline 476 (Test di mutazione genica su cellule di mammiferi in vitro)
-OECD Guideline 473 (Test di aberrazione cromosomica dei mammiferi in vitro)
Risultato: negativo.
Riferimento: fascicolo ECHA

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):
-OECD Guideline 451 (Studi di cancerogenicità)
NOAEL: 5000 mg / kg di peso corporeo / giorno (orale)
Riferimento: fascicolo ECHA
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
La sostanza non è contenuta

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.2 Persistenza e degradabilità**
Il prodotto non è facilmente biodegradabile secondo i criteri dell'OCSE, ma è potenzialmente biodegradabile.
Metodo: OECD 301 F: 31% (28 d)
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.08.2025 Numero versione 8 (sostituisce la versione 7) Revisione: 06.03.2025

Denominazione commerciale: *KAJO®-Vaseline, Ph. Eur.*

(Segue da pagina 6)

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.
Generalmente non pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Può essere riutilizzato in seguito a trattamento.
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	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**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo** non applicabile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 7)

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
La sostanza non è contenuta

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
La sostanza non è contenuta

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
La sostanza non è contenuta

· **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.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
· **Interlocutore:** Dr. John, Mail: sds@kajo.de
· **Numero di versione della versione precedente:** 7
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· **Fonti**
Regolamenti:
Ordinanza sui sistemi per la manipolazione di sostanze inquinanti per l'acqua da 21/04/2017 (WHC-valutazione)
Regolamento REACH (CE) Nr1907/2006, modificato da ultimo dal regolamento (UE) n 2020/878
Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal regolamento (CE) n. 2017/776
Internet:
http://www.baua.de
http://www.arbeitssicherheit.de
http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb
http://logkow.cisti.nrc.ca
https://echa.europa.eu
REGOLAMENTO (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**