WANDELKRAFT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

WK VisionProtect Surface

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	WK VisionProtect Surface
Numero del prodotto	-

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela	Rivestimento protettivo trasparente di lunga durata per superfici di processo industriali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Nome della

società	Wandelkraft Chemie GmbH Eichelsweg 6 64367 Mühltal office@wandelkraft24.com Tel: +49 1607035865

1.4. Numero telefonico di emergenza

Germania: Centro antiveleni di Berlino, +49 30 19240

Ulteriore contatto di emergenza (internazionale): Wandelkraft Chemie GmbH Tel.: +49 160 7035865
Reperibilità: 09:00–18:00 (Europe/Berlin)

Data di revisione	23.10.2026
Versione	GHS 1

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 La sostanza o miscela non è classificata.

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 il prodotto non necessita di classificazione né di etichettatura.

Ulteriori informazioni Per il testo integrale delle frasi citate vedere la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza -

Indicazioni di pericolo Nessuna.

Consigli di prudenza P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P232: Proteggere dall'umidità.
P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Informazioni supplementari Nessuna.

Identificatore del prodotto Non richiesto.

2.3. Altri pericoli Questo preparato non contiene sostanze che soddisfino i criteri PBT/vPvB ai sensi dell'allegato XIII del REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Miscela liquida.

Per il testo integrale delle frasi citate vedere la sezione 16.

Impurezze pericolose Nessuna nota.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Nessun pericolo per inalazione. Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle Lavare precauzionalmente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi Sciacquare accuratamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre.

Se l'irritazione oculare persiste, consultare uno specialista.

Ingestione Sciacquare la bocca. Se necessario, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrargli l'etichetta).
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali	Nessuna nota.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, polvere estinguente o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno.
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Il prodotto stesso non brucia. Adeguare le misure antincendio all'ambiente circostante. In caso di incendio, il fumo può contenere, oltre al prodotto iniziale, composti tossici e/o irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti	Adottare le normali precauzioni per incendi con sostanze chimiche. In caso di incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi.
Ulteriori indicazioni antincendio	Non sono necessarie misure particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Personale non addetto alle emergenze	Raccogliere il prodotto per evitare scivolamenti. Evitare il contatto con occhi e pelle.
Personale addetto alle emergenze	Osservare le normali precauzioni nell'uso di sostanze chimiche. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Raccogliere il prodotto per evitare scivolamenti.
6.2. Precauzioni ambientali	Non disperdere nelle acque superficiali o nelle fognature.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Piccole quantità: asciugare con materiale assorbente (ad es. panno, tessuto non tessuto). Grandi quantità: assorbire con materiale legante per liquidi (ad es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, assorbente universale, segatura).
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Vedere le sezioni 8 e 13.

Abschnitte

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con occhi e pelle.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Conservare nel contenitore originale a temperatura ambiente.
7.3. Usi finali particolari	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione	Non sono disponibili dati sul prodotto in sé.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria individuale.	Normalmente non è necessaria una protezione respiratoria
Protezione delle mani	Guanti in nitrile. I guanti protettivi devono essere conformi al regolamento (UE) 2016/425 e alla norma EN 374. Seguire le indicazioni del produttore sulla permeabilità e sul tempo di permeazione nonché le condizioni del luogo di lavoro (sollecitazione meccanica, durata del contatto).
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi con protezioni laterali.
Protezione della pelle e del corpo	Indumenti da lavoro a maniche lunghe.
Pericoli termici	Non sono necessarie misure particolari.
Controlli dell'esposizione ambientale	Impedire che il prodotto raggiunga acque superficiali o fognature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Stato fisico

Liquido.

Colore	Giallastro, limpido fino a leggermente torbido
Odore	Debole.
Punto di fusione/congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale e intervallo:	> 250 °C
Infiammabilità:	Non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinati.
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile
Temperatura di autoaccensione:	Non determinata.
Temperatura di decomposizione:	Non determinata.
pH:	Non applicabile
Viscosità dinamica:	**circa 35 mPa·s (20 °C)**
Solubilità:	Si decompone a contatto con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	< 3
Tensione di vapore:	< 1 hPa
Densità e/o densità relativa:	circa 1,05
Densità relativa di vapore:	Non determinata.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessuna informazione
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	disponibile. Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Reagisce esotermicamente con acqua, alcoli e ammine.
10.2. Stabilità chimica	Igroscopico. Stabile nelle condizioni di conservazione indicate.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di conservazione e utilizzo.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare qualsiasi contatto con l'acqua. Riscaldamento prolungato oltre 150 °C.
10.5. Materiali incompatibili	Acqua. Vapore acqueo. Acidi e basi. Alcoli. Ammine. Ammoniaca. Agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Tracce di idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto in sé.
Corrosione/irritazione cutanea	Nessuna irritazione cutanea.
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Il contatto con gli occhi può provocare irritazione.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessuna.
Cancerogenicità	Non contiene componenti classificati come cancerogeni. Mutagenicità sulle cellule germinali Non contiene componenti classificati come mutageni. Tossicità per la riproduzione Non contiene componenti classificati come tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza sull'uomo	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Vie probabili di esposizione	Cutanea
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	L'ingestione può causare irritazione gastrica, nausea, vomito e diarrea.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non contiene sostanze chimiche con proprietà di interferenza endocrina.
Altre informazioni	Il prodotto non contiene sostanze che, alle concentrazioni presenti, siano considerate pericolose per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili dati sul prodotto in sé.
12.2. Persistenza e degradabilità	I metodi per valutare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non si accumula in misura significativa negli organismi.
12.4. Bioakkumulationspotenzial	Reichert sich in Organismen nicht nennenswert an.

12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili o tossiche (PBT).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non contiene sostanze chimiche con proprietà di interferenza endocrina.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto inutilizzato
Non disperdere residui liquidi nelle fognature o acque superficiali. Conferire a un impianto di smaltimento autorizzato idoneo. Il codice per i residui liquidi deve essere stabilito secondo composizione e origine del rifiuto.

Imballaggi non puliti
Avviare gli imballaggi svuotati a un recupero adeguato. AVV 15 01 04 – Imballaggi metallici (flaconi in alluminio). AVV 15 01 02 – Imballaggi in plastica (chiusure in PP raccolte separatamente). Valutare e smaltire separatamente gli imballaggi non completamente svuotati. Non risciacquare con acqua. Osservare le disposizioni nazionali e locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	Non applicabile.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non applicabile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Non applicabile.

Regolamenti modello ONU

ADR/RID	Non soggetto.
IMDG	Non soggetto.
IMDG	Nicht unterstellt.

IATA	Non soggetto.
Ulteriori informazioni	Non è merce pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

Disposizioni normative
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Non è richiesta l'etichettatura di pericolo ai sensi del CLP.
Classe di pericolosità per le acque (DE): WGK 1 – leggermente pericoloso per le acque.
Classe di stoccaggio 12.
VOC (CH) = 0%

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non necessaria.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di sicurezza	CLP: classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (GHS)
Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati	Fonti principali utilizzate per la compilazione della scheda: REACH. ECHA.
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo.
Testo integrale delle frasi citate nelle sezioni 2 e 3	Nessuna.
Ulteriori informazioni	Seguire le istruzioni per l'uso riportate sull'etichetta.
Indicazioni d'uso	Solo per utilizzatori professionali.
Esclusione di responsabilità basano	Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza si sulle migliori conoscenze disponibili alla data di revisione. Forniscono indicazioni per la manipolazione sicura del prodotto durante stoccaggio, lavorazione, trasporto e smaltimento. Le informazioni non si applicano ad altri prodotti. Se il prodotto è mescolato o lavorato con altri materiali, oppure sottoposto a ulteriori trattamenti, le indicazioni non possono essere trasferite al materiale risultante salvo espressa indicazione contraria.