

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Stampato in data: IT – 01.01.2022

Revisione / Data: v2.1 - 01.01.2022

**SEZIONE 1:**

**Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Denominazione del prodotto**

**Nome commerciale:** Hand Clean (marca DEK)

**Numero della specifica del prodotto + codice del prodotto:**

In riferimento ai prodotti di consumo di marca DEK:

Prodotto n.: 115809 / 03128534 (astuccio - 100 salviette)

Prodotto n.: 173280 / 03132440 (pacchetto - 100 salviette)

**Numero della scheda di dati di sicurezza:** **ASM TSDS 004 v2.1 IT**

**1.2 Usi pertinenti identificati per la sostanza o la miscela e usi sconsigliati:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**Applicazione della sostanza/miscela:** Detergente per mani

**1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza del produttore/fornitore:**

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 Monaco di Baviera, Germania

Web: <https://www.asm-psp.com/en/>

E-mail: [gsc@asm-smt.com](mailto:gsc@asm-smt.com)

**Reparto informazioni:**

Tel.: +44 (0) 1305 208661

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: +49 (0) 212 312053

Orari di apertura dell'ufficio: 09:00-15:00 CET dal lunedì al venerdì

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CE)**



GHS02 Infiammabile

Flam. Sol. 1

H228 Solido infiammabile.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(Continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** **Hand Clean (marca DEK)**

(Continua da pagina 1)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CE)**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente ai regolamenti CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02



GHS07

**Avvertenza:** Pericolo**Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura:**

etanolo

propan-2-olo

**Indicazioni di pericolo**

H228 Solido infiammabile.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici / di ventilazione / d'illuminazione] a prova di esplosione.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** non applicabile.**vPvB:** non applicabile**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratterizzazione chimica:** Miscela**Descrizione:** Salviette detergenti impregnate.

<b>Componenti pericolosi:</b>			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.n.: 01-2119457610-43-X			<b>etanolo</b> Flam. Liq. 2, H225 2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.n.: 01-2119457558-25-X			<b>propan-2-olo</b> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 2,5-10%

**Informazioni aggiuntive:** Per il testo delle indicazioni di pericolo elencate, fare riferimento alla sezione 16.

(Continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** **Hand Clean (marca DEK)**

(Continua da pagina 2)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****In caso di inalazione:** portare il soggetto all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.**In caso di contatto con la pelle:** il prodotto non irrita la pelle.**In caso di contatto con gli occhi:** lavare abbondantemente con acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.**In caso di ingestione:** se i sintomi persistono, consultare un medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere, schiuma o getti d'acqua. Estinguere incendi maggiori con getti d'acqua o schiuma resistente all'alcol.

**Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:** Acqua a getto forte.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Un incendio può liberare monossido di carbonio (CO)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Dispositivi di protezione:** Se necessario indossare un apparecchio respiratorio.**Maggiori informazioni:** In caso di incendio mantenere i contenitori freddi spruzzando con acqua.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Assicurare una adeguata ventilazione dell'ambiente

Tenere lontano da fonti di innesco

Utilizzare la protezione respiratoria per proteggersi da vapori / polveri / aerosol.

Indossare indumenti protettivi. Tenere a distanza i soggetti privi di protezione.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire la penetrazione in sistemi di drenaggio, acque superficiali e falde freatiche.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

È possibile diluire con acqua.

Assicurare una adeguata ventilazione dell'ambiente

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Consultare la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura del prodotto

Consultare la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione personale.

Consultare la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

(Continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** **Hand Clean (marca DEK)**

(Continua da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore.  
 Assicurare una adeguata ventilazione degli spazi interni, soprattutto al suolo. (I vapori sono più pesanti dell'aria.)  
 Evitare la formazione nell'aria di vapori provenienti da solventi infiammabili ed esplosivi ed evitare che i valori di concentrazione massima sul posto di lavoro vengano superati.

**Informazioni sulle protezioni contro gli incendi e le esplosioni:**

Tenere lontano da fonti di innesco. Non fumare.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio****Requisiti dei magazzini e dei contenitori:**

Osservare le norme particolari indicate nella sezione 15.  
 Conservare in un luogo fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano da forti agenti ossidanti, alcalini e acidi.

**Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:**

Mantenere il contenitore ben chiuso.

Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi.

**7.3 Uso/i finale/i specifico/i:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

<b>Componenti con valori limite di esposizione professionale che richiedono un monitoraggio:</b>		
<b>64-17-5 etanolo</b>	WEL (Gran Bretagna)	Valore nel lungo periodo: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>67-63-0 propan-2-olo</b>	WEL (Gran Bretagna)	Valore nel breve periodo: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valore nel lungo periodo: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

**Informazioni aggiuntive:** sono state usate come base le liste valide al momento della compilazione.**8.2 Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione personale:****Misure generali di protezione e igiene:**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
 Togliersi immediatamente di dosso tutti gli abiti contaminati.  
 Lavare le mani durante le pause e al termine del lavoro.  
 Evitare il contatto con gli occhi.

**Protezione respiratoria:** Non necessaria in caso di ambiente ben ventilato.**Protezione delle mani:**

In caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle: utilizzare una crema protettiva sulla superficie che entra in contatto con il prodotto.

Non è necessario usare guanti di protezione contro i prodotti chimici.

Il materiale di composizione dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/alla miscela.

La scelta del materiale di composizione dei guanti deve avvenire in considerazione dei tempi di penetrazione, della velocità di diffusione e degradazione del materiale.

(Continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** Hand Clean (marca DEK)

(Continua da pagina 4)

**Materiale di composizione dei guanti**

La selezione dei guanti più adatti non dipende solo dal materiale ma anche da altri indicatori di qualità e varia da produttore a produttore. Dato che il prodotto è un preparato che comprende varie sostanze, non è possibile calcolare la resistenza dei guanti in anticipo ma è necessario verificarla prima dell'uso.

**Tempo di penetrazione nel materiale di composizione dei guanti**

Il tempo esatto di penetrazione è determinato dalla lavorazione dei guanti di protezione e tramite osservazione.

**Protezione degli occhi:** in caso di possibilità di schizzi del liquido, si consiglia l'uso di occhiali di sicurezza.

**Protezione del corpo:** abbigliamento protettivo da lavoro.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Informazioni generali</b>	
<b>Aspetto:</b> <b>Forma:</b> <b>Colore:</b> <b>Odore:</b>	Solido Bianco Simile all'alcol
<b>Cambiamento delle condizioni</b> <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b> <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo:</b>	Non determinato Non determinato
<b>Punto di infiammabilità:</b>	32 °C (DIN 51376)
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Altamente infiammabile.

<b>Autoinfiammabilità:</b>	Il prodotto non è autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Il prodotto non è esplosivo, tuttavia è possibile la formazione di miscele esplosive di aria / vapori.
<b>Limiti critici di esplosività:</b> <b>Inferiore:</b> <b>Superiore:</b>	2,0 Vol % 15,0 Vol %
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	59 hPa
<b>Densità</b>	Non determinata
<b>Solubilità/Miscibilità in acqua:</b>	Parzialmente solubile
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica / condizioni da evitare:**

Non decompone se usato secondo le indicazioni.

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

**10.4 Condizioni da evitare:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Nessuno se si segue un utilizzo corretto e uno stoccaggio conforme alle istruzioni.

(Continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** Hand Clean (marca DEK)

(Continua da pagina 5)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazione sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**Effetto irritante primario:****Corrosione/irritazione cutanea:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**Gravi danni/irritazione oculari:** causa grave irritazione oculare.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle cellule germinali:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**Cancerogenicità:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**Tossicità per la riproduzione:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**STOT-esposizione singola:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**STOT-esposizione ripetuta:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**Pericolo in caso di aspirazione:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**12.2 Persistenza e degradabilità:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**Altre informazioni:** non determinate.**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**12.4 Mobilità nel suolo:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**Informazioni ecologiche aggiuntive:****Note generali:**

Pericolosità acquatica classe 1 (Germania) (autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle acque freatiche, nei corpi idrici o nelle fognature.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** non applicabile.**vPvB:** non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazione**

I numeri dei codici di smaltimento indicati sono da intendersi come raccomandazioni basate su un probabile uso del prodotto.

Non smaltire insieme a rifiuti domestici. Impedire la penetrazione del prodotto nelle fognature.

<b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 02 00	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose

**Imballaggio/i non pulito/i:****Raccomandazione:** lo smaltimento degli imballaggi deve avvenire in conformità con le norme sulla gestione degli imballaggi.**Detergente consigliato:** acqua, se necessario con agente detergente.

(Continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31



Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

Nome commerciale: **Hand Clean (marca DEK)**

(Continua da pagina 6)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA</b>	UN3175
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
<b>ADR</b>	3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDI INFIAMMABILI, N.O.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO))
<b>IMDG</b>	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDI INFIAMMABILI, N.O.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO))
<b>IATA</b>	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDI INFIAMMABILI, N.O.S. (ETANOLO, ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO))
<b>14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Classe</b>	4.1 (F1) Solidi infiammabili, materie autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati.
<b>Etichetta</b>	4.1
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Classe</b>	4.1 Solidi infiammabili, materie autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati.
<b>Etichetta</b>	4.1
<b>14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente: Inquinante marino:</b>	Non applicabile. No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>	Attenzione: solidi infiammabili, materie autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati.
<b>Codice Kemler:</b>	40
<b>Numero EMS:</b>	F-A, S-I
<b>Categoria di stivaggio:</b>	B

(Continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** Hand Clean (marca DEK)

(Continua da pagina 7)

<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL e il codice IBC:</b>	Non applicabile.
<b>Informazioni sul trasporto/supplementari:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Quantità limitata (LQ):</b>	1 kg
<b>Quantità esente (EQ):</b>	Codice: E2 Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 g Quantità netta massima per imballaggio esterno: 500 g
<b>Categoria di trasporto</b>	2
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Quantità limitata (LQ):</b>	1 kg
<b>Quantità esente (EQ):</b>	Codice: E2 Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 g Quantità netta massima per imballaggio esterno: 500 g
<b>Modello di regolamento ONU:</b>	UN 3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDI INFIAMMABILI, N.O.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPRANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), 4.1, II

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Direttiva 2012/18/EU****Sostanze pericolose elencate - ALLEGATO I:** Nessuno degli ingredienti appare nell'elenco.**REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) ALLEGATO XVII:** Condizioni delle restrizioni: 40**Normative nazionali****Classe di pericolosità per le acque:** pericolosità acquatica classe 1 (Germania) (autoclassificazione): poco pericoloso per le acque.

<b>Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, Articolo 57</b>
Nessuno degli ingredienti è elencato in tali regolamenti

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

(Continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Stampato in data: IT - 01.01.2022

Revisione:v2.1 - 01.01.2022

**Nome commerciale:** **Hand Clean (marca DEK)**

(Continua da pagina 8)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

In taluni paesi possono essere applicate ulteriori restrizioni. Prima di usare il prodotto, l'utente finale è tenuto a conoscere tutti gli avvisi di sicurezza e le restrizioni locali e nazionali relativi ai principi attivi indicati nella Sezione 3.

I dati contenuti in questo documento si basano sulle conoscenze migliori e più aggiornate disponibili ad ASM AS.

Tuttavia essi **non rappresentano** una garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto, né creano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frase rilevanti**

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Dipartimento che rilascia questa scheda di dati di sicurezza:**

Questa scheda di dati di sicurezza è stata compilata / tradotta da ASM Assembly Systems (ASMAS) e in parte in collaborazione con:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germania  
© 01 / 2022 – ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Qualsiasi modifica al presente documento è soggetta ad approvazione scritta da parte di:  
ASM Assembly Systems & DEKRA Assurance Services GmbH.

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
(Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose)  
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei)  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio)  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)  
CAS: Chemical Abstracts Service (una divisione della American Chemical Society)  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
SVHC: sostanza estremamente preoccupante  
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulante  
Flam. Liq. 2: liquidi infiammabili - categoria 2  
Flam. Sol. 1: solidi infiammabili - categoria 1  
Eye Irrit. 2: lesioni/irritazioni oculari gravi – categoria 2  
STOT SE 3: tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - categoria 3  
WEL: Workplace Exposure Limits (limiti di esposizione professionale), basati esclusivamente su dati definiti per la Gran Bretagna (GB)