

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

### AVSNITT 1:

#### Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hand Clean (varumärke DEK)

##### Produktnummer + produktkod:

Avser varumärke DEK förbrukningsartiklar:

Artikelnummer: 115809 / 03128534 (Burk - 100x rengöringsdukar)

Artikelnummer: 173280 / 03132440 (Förpackning - 100x rengöringsdukar)

**Säkerhetsdatablad nummer:** ASM TSDS 004 v2.2 SV

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**Ämnets/blandningens användning:** Handrengöring

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>

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

##### Sakkunnig person/avdelning:

Telefon: +44 (0) 1305 208661

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: +49 (0) 212 312053

Kontorstid: 09:00-15:00 CET Måndag till fredag

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 Flame

Flam. Sol. 1

H228 Brandfarligt fast ämne.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 1)

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS02



GHS07

**Signalord:** Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

etanol

propan-2-ol

**Faroangivelser**

H228 Brandfarligt fast ämne.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]/utrustning.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P280 Bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P370+P378 Vid brand: Släck med koldioxid-, pulver- eller vattensläckare

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömning****PBT:** Ej relevant.**vPvB:** Ej relevant**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering:** Blandningar**Produktbeskrivning:** Impregnerade rengöringsdukar.

<b>Farliga ämnen:</b>			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X			<b>etanol</b> Flam. Liq. 2, H225 2.5-10 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-X			<b>propan-2-ol</b> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 2.5-10 %

**Övrig information:** Fullständig ordalydelse för de listade faroangivelserna (H-fraserna) finns i avsnitt 16.

(Fortsättning på sida 3)

## **Säkerhetsdatablad** enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 2)

### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:** Tillför frisk luft. Kontakta en läkare vid symptom.**Vid hudkontakt:** Produkten orsakar inte hudirritation.**Vid kontakt med ögonen:** Håll ögat öppet och skölj under rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.**Vid förtäring:** Kontakta läkare vid ihållande symptom.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Ingen ytterligare relevant information**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Brandsläckningspulver, skum eller vattenstråle. Större bränder ska bekämpas med vattenstråle eller alkoholresistent skum.

**Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full vattenstråle.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Skyddsutrustning:** Bär andningsskydd vid behov.**Övrig information:** Kyl ned brandutsatta behållare med vatten.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Använd andningsskydd mot rök/damm/aerosoler.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra att produkten når avloppssystem, yt- eller grundvatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Kan spädas med vatten.

Sörj för god ventilation.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för information om säker hantering

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddas från värme och direkt solljus.

Sörj för god inomhusventilation, särskilt i golvnivå. (Ångor är tyngre än luft).

Undvik att brandfarliga och explosiva ångor från lösningsmedel bildas i luften och förhindra att de maximala koncentrationsvärdena på arbetsplatsen överskrids.

**Information om skydd mot explosioner och brand:**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring****Krav som ska uppfyllas av lagerlokaler eller behållare:**

Beakta de särskilda föreskrifter som anges i avsnitt 15.

Förvaras svalt.

**Information om lagring i en gemensam lagringsanläggning:**

Förvaras åtskilt från starkt oxiderande, alkaliska eller sura ämnen.

**Ytterligare information om förhållanden för lagring:**

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna behållare.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som ska övervakas:	
<b>64-17-5 etanol</b>	
WEL (Storbritannien)	Nivågränsvärde: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
WEL (Storbritannien)	Korttidsgränsvärde: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

**Övrig information:** De vid sammanställningen gällande listorna har använts som underlag.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skyddsåtgärder och hygieniska åtgärder:**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt vid god rumsventilation.**Handskydd:**

I händelse av lång eller upprepad kontakt med huden: använd skyddande kräm för hudytorna som kommer i kontakt med produkten.

Kemikaliehandskar krävs inte.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 4)

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetrationstid**

Exakt genombrottstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och genom observation.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon rekommenderas om risk för vätskestänk förekommer.

**Kroppsskydd:** Skyddsarbetskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Allmän information	
<b>Utseende:</b> <b>Form:</b> <b>Färg:</b> <b>Lukt:</b>	Fast Vit Alkoholliknande
<b>Förändring av fysikaliskt tillstånd</b> <b>Smältpunkt/frys punkt:</b> <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd Ej bestämd
<b>Flampunkt:</b>	32 °C (DIN 51376)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Mycket brandfarligt.

<b>Självantändlighet:</b>	Produkten är inte självantändlig.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv, men explosiva luft/ångblandningar kan bildas.
<b>Övre/undre explosionsgränser:</b> <b>Undre:</b> <b>Övre:</b>	2.0 Vol % 15.0 Vol %
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	59 hPa
<b>Densitet</b>	Ej bestämd
<b>Löslighet i/Blandbarhet med vatten:</b>	Delvis löslig
<b>9.2 Övrig information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:**

Ingen nedbrytning om produkten används enligt specifikationerna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga vid avsedd användning och lagring i enlighet med anvisningarna.

(Fortsättning på sid 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 5)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter****Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Primär retningsseffekt:****Frätande eller irriterande på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Allvarlig ögonskada eller ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.**Luftvägs- eller hudsensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**STOT – enstaka exponering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**STOT – upprepad exponering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Fara vid aspiration:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Toxicitet i vattenmiljö:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**Övrig information:** Ej fastställd.**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**12.4 Rörlighet i jord:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**Övrig ekologisk information:****Allmänna anmärkningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (tysk förordning - DE) (självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt inte utspädd produkt eller större mängder nå grundvatten, vattendrag/vattensamlingar eller avloppssystem.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning****PBT:** Ej relevant.**vPvB:** Ej relevant.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Angivna avfallskodnummer är rekommendationer baserade på produktens användning vid normala förhållanden. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Produkten får inte tömmas i avloppssystemet.

<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL: ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 02 00	absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder
15 02 02*	absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

**Ej rengjord(a) förpackning(ar):****Rekommendation:** Deponera förpackningar enligt föreskrifter om omhändertagande av förpackningar.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt tillsammans med ett rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31



Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 6)

**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA</b>	UN3175
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
<b>ADR</b>	3175 FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
<b>IMDG</b>	FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
<b>IATA</b>	FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Klass</b>	4.1 (F1) Brandfarliga fasta ämnen, självreagerande substanser och fasta, desensibiliserade explosiva ämnen.
<b>Varningsetikett</b>	4.1
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Klass</b>	4.1 Brandfarliga fasta ämnen, självreagerande substanser och fasta, desensibiliserade explosiva ämnen.
<b>Varningsetikett</b>	4.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Miljöfaror: Marin förorening:</b>	Ej relevant. Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder:</b>	Varning: Brandfarliga fasta ämnen, självreagerande substanser och fasta, desensibiliserade explosiva ämnen.
<b>Kemler-tal:</b>	40
<b>EMS-nummer:</b>	F-A, S-I
<b>Lagringskategori:</b>	B

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 7)

<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden:</b>	Ej relevant.
<b>Transport/övrig information:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsad mängd (LQ):</b>	1 kg
<b>Reducerad mängd (EQ):</b>	Kod: E2
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 g
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Begränsad mängd (LQ):</b>	1 kg
<b>Reducerad mängd (EQ):</b>	Kod: E2
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 g
<b>FN:s modellregelverk:</b>	UN 3175 FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 4.1, II

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förordning 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I: Inga av beståndsdelarna är listade.

FÖRORDNING (EG) Nr 1907/2006 BILAGA XVII: Restriktioner: 40

Nationella föreskrifter

Vattenföreningssklass: Vattenföreningssklass 1 (DE) (självutvärdering): liten risk för vattenförening.

<b>Särskilt farliga ämnen (SVHC-ämnen) enligt artikel 57 i REACH-förordningen</b>
Inga av beståndsdelarna är listade i förordningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.**

(Fortsättning på sida 9)



## **Säkerhetsdatablad** enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: SV – 26.01.2023

Omarbetad: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsnamn: Hand Clean (varumärke DEK)**

(Fortsätter från sida 8)

**AVSNITT 16: Annan information**

Ytterligare restriktioner kan tillämpas i vissa länder. Slut användare måste granska alla lokala och nationella restriktioner och säkerhetsanvisningar angående de aktiva beståndsdelar som anges i avsnitt 3 innan de använder denna produkt.

Uppgifterna i detta dokument är baserade på ASMPT aktuella kunskaper.

Detta utgör dock **ingen** garanti för några specifika produkttegenskaper eller grund för ett rättsligt giltigt avtalsförhållande.

**Relevanta skydds- och faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Utfärdare av säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts/översatts av ASMPT och i samarbete med:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Tyskland,  
© 01 / 2023 – ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

Ändringar i dokumentet måste godkännas skriftligen av:  
ASMPT & DEKRA Assurance Services GmbH.

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods)  
IATA: International Air Transport Association (internationell organisation för flygbolag)  
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)  
CAS: Chemical Abstracts Service (en avdelning av den amerikanska kemistsammanslutningen The American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne)  
SVHC Substances of Very High Concern (särskilt farliga ämnen)  
vPvB: very Persistent and very Bio-accumulative (mycket långlivat, mycket bioackumulativt)  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor - kategori 2  
Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen - kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – kategori 3  
WEL: Workplace Exposure Limits (yrkeshygieniska gränsvärden för exponering) –som fastställts på nationell nivå i Storbritannien (GB)