

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica / datum: v2.0 – 01.06.2020

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

Številka specifikacij izdelka + koda izdelka:

Velja za naslednji potrošni material znamke DEK:

Št. dela: 115809 / 03128534 (škafca – 100 robčkov)

Št. dela: 173280 / 03132440 (embalaža – 100 robčkov)

Številka varnostnega lista: **ASM TSDS 004 v2.0 SL**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Ni dodatnih pomembnih informacij.

Uporaba snovi/zmesi: Čistilno sredstvo za roke

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista, proizvajalec/dobavitelj:

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 Munich, Nemčija

Spletno mesto: www.asm-smt.com

E-pošta: reach@asmpt.com

Oddelek za informacije:

Telefon: +49 (89) 20800-27819

Faks: +49 (89) 20800-36692

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Telefon: +49 (89) 20800-27819

Bürozeiten / delovni čas: 08.00–17:00 Od ponedeljka do petka

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 Flame

Vnet. Sol. 1

H228 Vnetljiva trdna snov.



GHS07

Draž. oči. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka Hand Clean (znamka DEK)

(Nadaljevanje s strani 1)

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07

Opozorilna beseda: Nevarnost

Komponente oznake, ki določajo nevarnost

etanol

propan-2-ol

Stavki o nevarnosti

H228 Vnetljiva trdna snov.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P370+P378 V primeru požara: Za gašenje uporabite CO₂, prah ali vodni curek.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni relevantno.

vPvB: Ni relevantno

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 **Kemijske lastnosti:** Zmesi

Opis: Impregnirani čistilni robčki.

Nevarne komponente:				
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg. št.: 01-2119457610-43-X			etanol Flam. Liq. 2, H225	2,5– 10 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg. št.: 01-2119457558-25-X			propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2,5– 10 %

Dodatne informacije: Za celotna besedila navedenih stavkov o nevarnosti glejte oddelek 16.

(Nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

(Nadaljevanje s strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju: Poskrbite za svež zrak; v primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo: Izdelek ne draži kože.

Po stiku z očmi: Pri odprtih vekah več minut izpirajte oči tekočo vodo. Če se simptomi ne umirijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju: V primeru trajnih simptomov se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Ni dodatnih pomembnih informacij

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni dodatnih pomembnih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilni prah, pena ali vodni curek. Večji požar gasiti z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol.

Zaradi varnosti neprimerna sredstva za gašenje: Voda s polnim curkom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se lahko sprošča: Ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema: Po potrebi nosite zaščito za dihanje.

Dodatne informacije: Za hlajenje ognju izpostavljenih posod uporabite vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje.

Hraniti ločeno od virov vžiga

Uporabite zaščito za dihanje proti učinkovanju pare/prahu/aerosola.

Nosite zaščitno opremo. Preprečite približevanje nezaščitene osebe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite izpust v kanalizacijo, površinske vode ali podzemeljske vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Mogoče je redčenje z vodo.

Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 7 za informacije o varnem ravnanju.

Glejte oddelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.

Glejte oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

(Nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

(Nadaljevanje s strani 3)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od vročine in neposredne sončne svetlobe.

Zagotovite dobro notranje prezračevanje, zlasti na nivoju tal. (Hlapi so težji od zraka).

Preprečiti tvorbo vnetljivih in eksplozivnih hlapov topil v zraku ter preprečiti prekoračitev najvišje vrednosti koncentracij na delovnem mestu.

Informacije o zaščiti pred eksplozijo in požarom:

Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjevanje

Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladiščni prostori in posode:

Upoštevajte posebne predpise iz 15. oddelka.

Hraniti na hladnem mestu.

Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladiščnem prostoru:

Hraniti ločeno od močnih oksidantov, baze in kislih materialov.

Dodatne informacije o pogojih za skladiščenje:

Posodo hranite tesno zaprto.

Hraniti v hladnih, suhih pogojih in v dobro zatesnjenih posodah.

7.3 Posebni načini končne uporabe:

Ni dodatnih pomembnih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

<i>Komponente z mejnimi vrednostmi, ki zahtevajo spremljanje na delovnem mestu:</i>		
64-17-5 etanol		
WEL (Velika Britanija)	Vrednost dolgotrajne izpostavljenosti na delovnem mestu WEL: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm	
67-63-0 propan-2-ol		
WEL (Velika Britanija)	Vrednost kratkotrajne izpostavljenosti na delovnem mestu WEL: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Vrednost dolgotrajne izpostavljenosti na delovnem mestu WEL: 999 mg/m ³ , 400 ppm	

Dodatne informacije: Kot podlaga so se uporabili sezname, ki so veljali v času priprave tega dokumenta.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hranite izdelek ločeno od živil, pijač in krme.

Takoj slecite vsa onesnažena oblačila.

Med odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Preprečite stik z očmi.

Dihalna oprema: Ni potrebna, če je prostor dobro prezračen.

Zaščita rok:

Pri daljšem ali večkratnem stiku s kožo: uporabe zaščitno kremo na mestih kože, ki je v stiku z izdelkom.

Rokavice za zaščito pred kemikalijami niso potrebne.

Material rokavic mora biti neprepusten za izdelek/snov/pripravek in nanj odporen.

Izbira materiala rokavic ob upoštevanju časov prodiranja, stopenj difuzije in degradacije

(Nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka Hand Clean (znamka DEK)

(Nadaljevanje s strani 4)

Material rokavic

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih lastnosti rokavic in se razlikuje med prodajalci. Ker je izdelek preparat, ki vsebuje več sestavin, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato jo je treba preveriti pred uporabo.

Čas prodiranja skozi material rokavic

Natančni čas prodiranja skozi material rokavic določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita za oči: Če obstaja verjetnost brizganja tekočine, so priporočljiva zaščitna očala.

Zaščita telesa: Nosite delovna oblačila.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije	
Videz: Oblika: Barva: Vonj:	trdno Bela Po alkoholu
Spremembe stanja Tališče/ledišče: Začetno vrelišče in območje vrenja:	ni določeno ni določeno
Vnetišče:	32 °C (DIN 51376)
Vnetljivost (v trdnem, plinastem stanju):	Lahko vnetljivo

Samovnetljivost:	Izdelek ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek in eksploziven. Mogoče pa je tvorjenje eksplozivne zmesi zraka/pare.
Kritične vrednosti za eksplozijo: Spodnja meja: Zgornja meja:	2,0 % vol 15,0 % vol
Parni tlak pri 20 °C:	59 hPa
Gostota	ni določeno
Topnost/mešljivost v vodi:	Delno topen
9.2 Druge informacije	Ni dodatnih pomembnih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Ni dodatnih pomembnih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Toplotno razpadanje in pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pri uporabi v skladu s specifikacijami ni razgradnje izdelka.

10.3 Možnost nevarnih reakcij: Nevame reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati: Ni dodatnih pomembnih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali: Ni dodatnih pomembnih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

V primeru namenske uporabe in shranjevanja v skladu z navodili jih ni.

(Nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

(Nadaljevanje s strani 5)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Primarni učinek draženja:

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Hude poškodbe/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost za vodne organizme: Ni dodatnih pomembnih informacij.

12.2 Obstoynost in razgradljivost: Ni dodatnih pomembnih informacij.

Drugi podatki: Niso opredeljeni.

12.3 Bioakumulacijski potencial: Ni dodatnih pomembnih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh: Ni dodatnih pomembnih informacij.

Dodatni ekološki podatki:

Splošne opombe:

Razred ogrožanja voda 1 (nemška uredba – DE) (lastna presoja): rahlo nevarno za vode.

Preprečite izpust nerazredčenega izdelka ali velikih količin izdelka v podzemeljske vode, vodna telesa ali kanalizacijo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni relevantno.

vPvB: Ni relevantno.

12.6 Drugi škodljivi učinki: Ni dodatnih pomembnih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo

Navedene številke kod odpadkov so priporočila, ki temeljijo na verjetni uporabi izdelka.

Izdelka ni dovoljeno zavreči med gospodinjske odpadke. Preprečite, da bi izdelek stekel v kanalizacijo.

Evropski katalog odpadkov	
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA: ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO OPREDELJENI DRUGJE
15 02 00	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna obleka
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna obleka, onesnažena z nevarnimi snovmi

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Embalažo odstranite v skladu s predpisi o odstranjevanju embalaže.

Priporočeno čistilno sredstvo: Voda, po potrebi skupaj s čistilnim sredstvom.

(Nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES



Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

(Nadaljevanje s strani 6)

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1 Številka ZN ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
ADR	3175 TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVE TEKOČINE, NOS (ETANOL (ETILALKOHOL), IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL))
IMDG	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVE TEKOČINE, NOS (ETANOL (ETILALKOHOL), IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL))
IATA	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVE TEKOČINE, NOS (ETANOL, IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR	
	
Razred	4.1 (F1) Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne snovi in trdni desenzibilizirani eksplozivi
Nalepka	4,1
IMDG, IATA	
	
Razred	4.1 Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne snovi in trdni desenzibilizirani eksplozivi.
Nalepka	4,1
14.4 Skupina embalaže ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Nevarnosti za okolje: Snov, ki onesnažuje morje:	Ni relevantno. Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Pozor: Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne snovi in trdni desenzibilizirani eksplozivi.
Številka Kemler:	40
Številka EMS:	F-A, S-I
Kategorija natovarjanja:	B

(Nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

(Nadaljevanje s strani 7)

14.7 Prevoz v razsutem stanju skladno s Prilogo II k kodeksom Marpol in IBC:	Ni relevantno.
Transport/dodatne informacije:	
ADR	
Omejene količine (LQ):	1 kg
Izvzete količine (EQ):	Koda: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g
Kategorija za transport	2
Koda omejitve za tunele	E
IMDG	
Omejene količine (LQ):	1 kg
Izvzete količine (EQ):	Koda: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g
»Vzorčni predpisi« ZN:	ZN 3175 TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVE TEKOČINE, NOS (ETANOL (ETILALKOHOL, IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL)), 4.1. II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Direktiva 2012/18/EU****Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I:** Navedena ni nobena sestavina.**UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII:** Pogoji omejitve: 40**Nacionalni predpisi****Razred ogrožanja vode:** Razred ogrožanja voda 1 (DE) (lastna presoja): rahlo nevarno za vode.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) v skladu s členom 57 Uredbe REACH
V Uredbi ni navedena ni nobena sestavina

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

(Nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Datum natisa: SL - 01.06.2020

Najnovejša različica: v2.0 - 01.06.2020

Trgovska oznaka **Hand Clean (znamka DEK)**

(Nadaljevanje s strani 8)

ODDELEK 16: Drugi podatki

V nekaterih državah morda veljajo tudi druge omejitve. Končni uporabniki morajo pred uporabo tega izdelka preveriti vse lokalne in nacionalne omejitve ter varnostna obvestila glede aktivnih sestavin, prikazanimi v 3. oddelku.

Podatki v tem dokumentu temeljijo na najboljšem in najnovejšem znanju družbe ASM AS.

To pa **ne** pomeni, da podatki zagotavljajo katero koli specifično lastnost izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Seznam relevantnih opozorilnih stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči dremavost in omotico.

Oddelek, ki izdaja varnostni list:

Ta varnostni list je pripravila/prevedla družba ASM Assembly Systems (ASMAS) in deloma v sodelovanju z družbo:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Nemčija,
Avtorske pravice © 06 / 2020 – ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Za spremembo tega dokumenta je potrebno pisno soglasje družb:
ASM Assembly Systems & DEKRA Assurance Services GmbH.

Okrajšave in kratice:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva)
PBT: Obstojna, bioakumulativna in strupena
SVHC: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – kategorija 2
Flam. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – kategorija 1
Eye Irrit. 2: hude poškodbe/draženje oči – kategorija 2
STOT SE 3: Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost) – kategorija 3
WEL: Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu – na podlagi podatkov, kot so opredeljeni samo v Veliki Britaniji (GB)