

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: i-spraywash DesTab

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse Tabletter til desinfektion af vaskbare overflader

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør --**Leverandør:**

i-team Global
Hoppenkuil 27B
5626 DD Eindhoven, The Netherlands
Tel.: +31 40 266 2450
E-Mail: hello@i-teamglobal.com

Producent:

EasySan ApS
Bygmarken 2B
3650 Ølstykke, Denmark

For yderligere information:

Tel.: +45 70262421
E-Mail: info@easysan.eu

1.4 Nødtelefon: -

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

kaliummonopersulfat
natriumdodecylsulfat

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

- P264 Vask hænder grundigt efter brug.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
 P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 70693-62-8 EINECS: 274-778-7 Reg.nr.: 01-2119485567-22	kaliummonopersulfat Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 Reg.nr.: 01-2119552463-40	DL-æblesyre Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	sulfaminsyre Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg.nr.: 01-2119489461-32	natriumdodecylsulfat Flam. Sol. 2, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%

Specifikke Koncentrationsgrænser

natriumdodecylsulfat CAS 151-21-3: Eye Dam. 1: ≥ 20 %; Eye Irrit. 2: ≥ 10 - < 20 %.

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

iltbaserede blegemidler >30 %

anioniske overfladeaktive stoffer 5-15 %

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab

(Fortsat fra side 2)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Produktrester afskylles med rigeligt vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå kontakt med øjne og hud.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Opbevares tørt og køligt.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab

(Fortsat fra side 3)

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,2$ mm

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Tætssluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Tabletter
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke relevant.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

Flammpunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke relevant.

Densitet: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab

(Fortsat fra side 4)

Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Opløselig.
---	------------

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
---	---------------

Viskositet:	
dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet Stabilt ved normal lagring.

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Oral	LD50	>655-692 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	27,8 mg/l

70693-62-8 kaliummonopersulfat

Oral	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	>5 mg/l (rat) (OECD 403)

151-21-3 natriumdodecylsulfat

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab

(Fortsat fra side 5)

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand:
70693-62-8 kaliummonopersulfat

LC50/96h	53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	3,5 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

617-48-1 DL-æblesyre

LC50/48h	240 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>100 mg/l (fish)

5329-14-6 sulfaminsyre

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/24h	71,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	48 mg/l (algae) (OECD 201)

151-21-3 natriumdodecylsulfat

LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Affaldskodenummer: EAK 20 01 29

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab
Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer
ADR, IMDG, IATA**

UN1759

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR**

 ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S. (kaliummonopersulfat,
natriumdodecylsulfat)
CORROSIVE SOLID, N.O.S.

IMDG, IATA

 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (potassium monopersulphate,
sodium dodecyl sulphate)

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR, IMDG, IATA

klasse

8

Faremærkat

8

**14.4 Emballagegruppe
ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Miljøfarer:
Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer

Farenummer (Kemler-tal):

80

EMS-nummer:

F-A,S-B

Stowage Category

A

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til
MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:
ADR
Begrænsede mængder (LQ)

5 kg

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 g

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskode

E

IMDG
Limited quantities (LQ)

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Kode: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2020

Versionsnummer 3

Revision: 29.04.2020

Handelsnavn: SprayWash DesTab

(Fortsat fra side 7)

UN "Model Regulation":UN 1759 ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S.
(KALIUMMONOPERSULFAT,
NATRIUMDODECYLSULFAT), 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** GHS-Mærkningselementer**Nationale forskrifter:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordningen om farlige stoffer i den sidste gældende udgave.

MAL-Code: 00-4**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H228 Brandfarligt fast stof.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode**Datablad udstedt af:** Afdeling R&D**Kontaktperson:** Dr. Niels Ole Vesterager**Oprettet af:** MSC**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**