



Sikkerhedsdatablad

Master Active Hand Disinfection

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Master Active Hand Disinfection
Produktnummer	(SM) 73040
Intern identifikation	43928

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

Identificeret anvendelser	Desinfektionsmiddel.
---------------------------	----------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Spray Master AB Fabriksvägen 5 Box 1050 S-186 26 Vallentuna Sweden Tel: +46 (8) 505 133 00 Fax: +46 (8) 505 133 01 Info@spraymaster.se
------------	---

1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer	Gifftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12
---------------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
---------------	--

Master Active Hand Disinfection

Forholdsregler ved brug

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.

Supplerende mærkningselementer

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ETHANOL			50-70%
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319			
VAND			15-24.9%
CAS-nummer: 7732-18-5	EF-nummer: 231-791-2		
Klassificering			
Ikke Klassificeret			
BUTAN			10-15%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7	REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32	
Klassificering			
Flam. Gas 1 - H220			
ISOBUTAN			5-7.49%
CAS-nummer: 75-28-5	EF-nummer: 200-857-2	REACH registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000	
Klassificering			
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas			

Master Active Hand Disinfection

PROPAN-2-OL		5-7.49%
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
PROPAN		2.5-4.99%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486944-21
Klassificering		
Flam. Gas 1 - H220		
BUTANON		1-1.99%
CAS-nummer: 78-93-3	EF-nummer: 201-159-0	REACH registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
2-METHYL-2-PROPANOL		0.1-0.99%
CAS-nummer: 75-65-0	EF-nummer: 200-889-7	REACH registreringsnummer: 01-2119444321-51-XXXX
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
1,2,3-PROPANETRIOL		0.1-0.99%
CAS-nummer: 56-81-5	EF-nummer: 200-289-5	REACH registreringsnummer: 01-2119471987-18-0000
Klassificering		
Ikke Klassificeret		

Master Active Hand Disinfection

PENTAN		0.1-0.99%
CAS-nummer: 109-66-0	EF-nummer: 203-692-4	REACH registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt den tilskadedekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning.
Øjenkontakt	Vask med rigeligt vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Opløsningsmiddel misbrug kan medføre dødsfald.
Indånding	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
Indtagelse	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Kan medføre hudlidelser ved gentagende eller vedvarende kontakt.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning. Yderst brandfarlig.
-------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær kemikalie beskyttelsesdragt. Bær lufforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
----------------------------------	--

Master Active Hand Disinfection

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Større spild: Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale.
Mindre spild: Tør væk med papir eller stof.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Emballagen skal opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

PROPAN-2-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m³

PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1800 mg/m³

BUTANON

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 145 mg/m³

E, H

2-METHYL-2-PROPANOL

Loftværdi for eksponering: 50 ppm 150 mg/m³

H

PENTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 500 ppm 1500 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Master Active Hand Disinfection

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 888 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m³</p> <p>Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 319 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 89 mg/m³</p> <p>Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 26 mg/kg legemsvægt pr. dag</p>
-------------	--

PNEC	<p>- ferskvand; 140,9 mg/l</p> <p>- Saltvand; 140,9 mg/l</p> <p>- Periodisk frigivelse; 140,9 mg/l</p> <p>- Jord; 28 mg/kg</p>
-------------	--

BUTANON (CAS: 78-93-3)

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1161 mg/kg/dag</p> <p>Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 600 mg/m³</p> <p>Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 412 mg/kg/dag</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 106 mg/m³</p> <p>Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 31 mg/kg/dag</p>
-------------	---

PNEC	<p>ferskvand; 55,8 mg/l</p> <p>Saltvand; 55,8 mg/l</p> <p>Periodisk frigivelse; 55,8 mg/l</p> <p>STP; 709 mg/l</p> <p>Jord; 22,5 mg/kg</p> <p>Sediment; 284,7 mg/kg</p>
-------------	---

PENTAN (CAS: 109-66-0)

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 432 mg/kg/dag</p> <p>Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 300 mg/m³</p> <p>Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 214 mg/kg/dag</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 214 mg/kg/dag</p>
-------------	--

PNEC	<p>ferskvand; 0,23 mg/l</p> <p>Saltvand; 0,23 mg/l</p> <p>Periodisk frigivelse; 0,88 mg/l</p> <p>STP; 3,6 mg/l</p> <p>Sediment (Ferskvand); 1,2 mg/kg/dag</p> <p>Jord; 0,55 mg/kg</p>
-------------	---

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier.

Håndbeskyttelse

Håndbeskyttelse ikke påkrævet.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær passende beskyttelsesudstyr ved langvarig udsættelse og/eller høje koncentrationer af dampe, spray eller tåge.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Master Active Hand Disinfection

Åndedrætsværn Ingen specielle anbefalinger, men maske med kemisk filterpatron kan være nødvendig i forbindelse med organisk støv og dampe, som vides at være giftige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Teknisk umuligt at opnå data.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Anden brændbarhed	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	~0,7
Bulk massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ja
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke relevant.
Brydningsindeks	Ikke bestemt.
Partikelstørrelse	Ikke bestemt.
Molvægt	Ikke bestemt.
Flygtighed	Meget flygtig.

Master Active Hand Disinfection

Måtningskoncentration	Ikke bestemt.
Kritisk temperatur	Ikke bestemt.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information påkrævet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ukendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Master Active Hand Disinfection

Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke relevant.
Generel information	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
Indånding	Dampe har en narkotisk effekt. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre irritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Mavesmerter. Kvalme, opkastning. Diarré.
Hudkontakt	Kan medføre hudlidelser ved gentagende eller vedvarende kontakt.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer. Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Kvalme, opkastning. Hovedpine.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 124,7
(LC₅₀ dampe mg/l)

ATE indånding (dampe 124,7
mg/l)

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

BUTAN

Master Active Hand Disinfection

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Noter (indånding LC₅₀)

PROPAN-2-OL

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 72,6

ATE indånding (dampe mg/l) 72,6

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

PROPAN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Noter (indånding LC₅₀)

BUTANON

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 9,0

ATE indånding (dampe mg/l) 9,0

PENTAN

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Master Active Hand Disinfection

Akut toksicitet - dermal 3.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 364,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 364,0
mg/l)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: > 10.9 mg/l, Alger, Saltvand

BUTAN

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Meget flygtig.
LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,

Akut toksicitet - krebsdyr Meget flygtig.
EC50, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN-2-OL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 9640 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 1800 mg/l,

PROPAN

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr Meget flygtig.
EC50, 48 timer: 27.14 mg/l,

BUTANON

Akut akvatisk toksicitet

Master Active Hand Disinfection

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 400 mg/l, Lepomis macrochirus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >520 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 110 mg/l, Alger, Saltvand

PENTAN

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BUTAN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

PROPAN-2-OL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

PROPAN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: ~ 0.66,

Fordelingskoefficient log Pow: ~ -0.32

BUTAN

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

PROPAN-2-OL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Master Active Hand Disinfection

PROPAN

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

BUTANON

Fordelingskoefficient log Pow: 0,68

PENTAN

Bioakkumuleringspotential BCF: 171,
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3,4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information tilgængelig.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BUTAN

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

PROPAN

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Producenten af dette produktet opfylder de regler og forskrifter i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald, ved at betale emballage afgifter for bortskaffelse og genanvendelse af emballageaffald.
Metoder for bortskaffelse	Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler blive genanvendt som metalskrot. Rester og ikke tomme beholdere skal tages hånd om som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.
Affaldsklasse	Fyldte beholdere: EAK 14 06 03 * Tomme beholdere: EAK 15 01 04

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Aerosoler må transporteres på vej (ADR) som begrænsede mængder (1L) om hvert kולי vejer maksimalt 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefolie. Hvert kולי skal være mærket med et kvadrat, det er sat på spidsen, den øverste og nederste del er sort, med en sidelængde på 100 mm.

Master Active Hand Disinfection

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID kode	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/division	2.1
ADN klasse	2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
Transport Kategori (ADR)	2
Tunnel restriktionskode	(D)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Master Active Hand Disinfection

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
----------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Generel information	En gennemgang af sikkerhedsdatablad med personale til at styre produktet anbefales.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margin betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Udgivet af	Martin
Revisions dato	23-10-2020
Revision	2
Erstatter dato	13-03-2020
SDS nummer	21531
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H224 Yderst brandfarlig væske og damp. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.