



# Guest Medical

## SIKKERHETS DATABLAD

### 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter (0.85g NaDCC)

#### KAPITTEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og selskapet / foretaket

##### 1.1. Produktidentifikasjon

**Produktnavn:** 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter (0.85g NaDCC) H8950/MIR

##### Identifiserte relevante bruksområder for stoffet / blandingen og frarådet bruk:

**Identifiserte bruksområder:** Desinfeksjon og rengjøring av Propulse-utstyr, med riktig blandingsforhold i vann.

##### 1.2. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Guest Medical Limited  
Unit A6, Larkfield Trading Estate, New Hythe Lane, Aylesford. Kent. ME20 6SW  
T: +44(0) 1622 791895, (Hours 09:00- 17:00 Mon to Fri)  
F: +44(0) 1622 716309 [enquiries@guest-medical.co.uk](mailto:enquiries@guest-medical.co.uk)

**Nødtelefonnummer:** +44(0) 1622 791895, (09:00- 17:00 Man til Fre – Kun engelskspråklig tjeneste)

#### KAPITTEL 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

###### Klassifisering

**Fysiske farer:** Ikke klassifisert  
**Helseskader:** Øyeirritasjon 2 - H319 STOT SE 3 - H335  
**Miljøfarer:** Akvatisk akutt 1 - H400 Akvatisk kronisk 1 - H410

##### 2.2. Etikettelementer

###### Piktogram



**Signalord** Advarsel  
**Faresetninger**

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake luftveisirritasjon.  
H410 Svært giftig for akvatisk liv med langvarige effekter.

###### Forholdsregler

P264 Vask hendene grundig etter bruk.  
P271 Kun for bruk utendørs og i godt ventilerte omgivelser.  
P273 Unngå utslipp i miljø.  
P280 Bruk øyebeskyttelse.  
P312 Ring GIFTSENTER / lege hvis du føler deg uvel.  
P337+P313 Dersom øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk legehjelp.  
P391 Samle opp søl.  
P403+P233 Oppbevares på godt ventilert området. Oppbevares i lukket beholder.  
P501 Kast innhold/holder i henhold til lokale forskrifter.

### 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter

#### Tillegg til etikettinformasjon

EUH031 Kontakt med syrer frigjør giftig gass.

**Inneholder** Toklosenatrium

#### Tillegg til forholdsregler

P261 Unngå å puste inn støv.

P280 Bruk vernetøy og hansker.

P304+P340 VED INNHALERING: Flytt personen til frisk luft og tilrettelegg for behagelig pusting.

P305+P351 + P338 VED ØYEKONTAKT: Rens forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern kontaktlinser om mulig. Fortsett å rense.

P405 Oppbevares bak lås.

## KAPITTEL 3: Oppskrift / Informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

|                                                                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>TROKLOSENATRIUM</b>                                                                                                                                                       | <b>10 - 30%</b> |
| CAS nummer: 2893-78-9 EC nummer: 220-767-7                                                                                                                                   |                 |
| M faktor (Akutt) = 1 M faktor (Kronisk) = 1                                                                                                                                  |                 |
| <b>Klassifisering</b><br>Ox. sol. 2 - H272<br>Akutt toksisk. 4 – H302<br>Øyeirritasjon. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H335<br>Akvatisk akutt 1 - H400<br>Akvatisk kronisk 1 - H410 |                 |
| <b>ADIPINSYRE</b>                                                                                                                                                            | <b>30-60%</b>   |
| CAS nummer: 124-04-9 EC nummer: 204-673-3                                                                                                                                    |                 |
| <b>Klassifisering</b><br>Øye irrit. 2 - H319                                                                                                                                 |                 |
| <b>NATRIUMTOLUENSULFONAT</b>                                                                                                                                                 | <b>1-5%</b>     |
| CAS nummer: 12068-03-0 EC nummer: 235-088-1                                                                                                                                  |                 |
| <b>Klassifisering</b><br>Akutt toksisk. 4 - H302<br>Hudirritasjon 2 - H315<br>Øyeksade 1 - H318<br>Akvatisk kronisk 3 – H412                                                 |                 |

Full tekst for alle R-fraser og faresetninger er vist i kapittel 16.

### 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter

## KAPITTEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innhalering

Flytt den berørte personen til frisk luft umiddelbart. Tilkall lege. Flytt den berørte personen til frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling som er behagelig for pusten. Hvis vedkommende opplever pustevansker, kan personer med riktig opplæring hjelpe den berørte personen ved å administrere oksygen.

#### Inntak

Ikke fremkall brekninger. Fjern den berørte personen fra forurensningskilden. Gi rikelig med drikkevann. Oppsøk lege umiddelbart. Flytt den berørte personen til frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling som er behagelig for pusten.

#### Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann. Tilkall medisinsk hjelp raskt dersom symptomene oppstår etter vask.

#### Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øyelokkene vidt. Fortsett å rense i minst 15 minutter. Tilkall medisinsk hjelp hurtig dersom symptomene oppstår etter vask.

**4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket.** Ingen informasjon tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon på nødvendig umiddelbar medisinsk hjelp og spesiell behandling.** Ingen informasjon tilgjengelig.

## KAPITTEL 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Slukkes med følgende midler: skum, karbondioksid, tørrpulver eller vanntåke.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet / blandingen

#### Spesifikke farer

Beskyttelse mot ubehagelig støv må brukes når den luftbårne konsentrasjonen overstiger 10mg/m<sup>3</sup>. Termisk nedbrytings- eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende oksider av følgende stoffer: Karbon, nitrogen, meget etsende gasser eller farlige damper, klor. Hydrogenklorid (HCl), Giftige gasser eller damper: Nedbrytes over 250°C med frigjøring av klor og andre giftige røykarter.

### 5.3. Råd til brannmenn

#### Beskyttende tiltak under brannkjemping

Bruk selforsynt åndedrettsvern med positivt trykk (SCBA) og passende verneklær. Begrens og samle opp slukkevann.

#### Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk selforsynt åndedrettsvern med positivt trykk (SCBA) og passende verneklær.

## KAPITTEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Personlige forholdsregler

Bruk vernetøy som beskrevet i kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene for sikker håndtering beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk egnet verneutstyr, inkludert hansker, vernebriller / ansiktsskjerm, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle, etter behov. Sørg for at egnet åndedrettsvern brukes ved fjerning av søl på lukkede områder. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Vask grundig etter håndtering av søl.

### 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter

#### 6.2. Miljøforholdsregler

##### Miljøforholdsregler

Anses ikke å være en vesentlig fare på grunn av de små mengdene som brukes. Søl skal samles opp og kastes som angitt i kapittel 13.

#### 6.3. Metoder og materialer for begrenning og opprydding

##### Metoder for opprydding

Samle opp og plasser i passende beholder for avfallshåndtering og forsegle godt. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale, og fjern dem fra området så snart som mulig. Unngå dannelse og spredning av støv. Skyll forurenset område rikelig med vann. Beholdere med oppsamlet søl må merkes med riktig innhold og faresymbol. Ikke lukk fat som inneholder vått eller fuktig materiale.

#### 6.4 Referanser til andre kapitler

## KAPITTEL 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Brukerforholdsregler

Unngå søl. Ikke håndter ødelagte pakker uten verneutstyr. Holdes unna varme, gnister og åpen ild. Ikke spis, drikk, eller røyk når du bruker produktet. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Unngå innånding av damp / spray og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Beholderen må holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Beskytt mot frysing og direkte sollys. Følg instruksjonene for riktig fortynning av dette produktet før bruk. Bruk passende klær for å forhindre gjentatt eller langvarig hudkontakt. Unngå inhalering av støv.

#### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell inkompatibilitet

##### Forholdsregler for lagring

Oppbevares i tett lukket originalbeholder i et tørt, kjølig og godt ventilert område. Skal bare oppbevares i originalbeholder.

#### 7.3. Spesifikk sluttbruk

## KAPITTEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Korttidseksponeringsgrense (15 minutter): WEL, (som klor) 0.5 ppm 1.5mg/m<sup>3</sup> røyk

Langtidseksponeringsgrense (8 timer TWA): WEL, 10 mg/m<sup>3</sup> inhalerbart støv

Langtidseksponeringsgrense (8 timer TWA): WEL, 4.0 mg/m<sup>3</sup> pustende støv

WEL = Eksponeringsgrense på arbeidsplassen (Workplace Exposure Limits)

DNEL Menneskelig eksponering basert på den aktive ingrediensen: Troklosenatrium  
Forbruker – Dermal; Langsiktige systemiske effekter: 1.15 mg/kg/dag  
Forbruker – Innånding; Langsiktige systemiske effekter: 1.99 mg/m<sup>3</sup>  
Forbruker – Oralt; Langsiktige systemiske effekter: 1.15 mg/kg/dag

##### ADIPINSYRE (CAS: 124-04-9)

DNEL Industri – Innånding; Kortsiktig 5mg/m<sup>3</sup>  
PNEC - Ferskvann; Kortsiktig 0.126 mg/l  
- Marint vann; Kortsiktig 0.0126 mg/l  
- Sediment; Kortsiktig 0.484 mg/l  
- Jord; Kortsiktig 0.0228 mg/l

## 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Passende tekniske kontroller

Ingen spesifikke ventilasjonskrav. Dette produktet må ikke håndteres på et lukket sted uten tilstrekkelig ventilasjon.

#### Øye- / ansiktsbeskyttelse

Briller som overholder en godkjent standard, bør brukes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse bør brukes: kjemiske sprutebriller eller ansiktsskjerm.

#### Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard bør brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.

#### Annen hud- og kroppsbeskyttelse

Unngå hudkontakt. Bruk egnet kjeledress for å unngå eksponering for huden.

#### Hygieniske tiltak

Varsle rengjøringspersonale om farlige egenskaper ved produktet. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask hendene på slutten av hvert arbeidsskift og før du spiser, drikker, røyker og bruker toalettet. Fjern forurensede klær og vask huden grundig med såpe og vann etter arbeid. Tilgjengelig øyeskyllestasjon. Personer som er utsatt for allergiske reaksjoner bør ikke håndtere dette produktet. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesifikke anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig hvis overdreven luftforurensning oppstår.

#### Miljøeksponeringskontroll

Ikke la ufortynnet produkt komme ned i avløp.

## KAPITTEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Utseende               | - Hvit, flat tablett                                  |
| Farge                  | - Hvit / off white                                    |
| Lukt                   | - Karakteristisk, blekemiddel                         |
| pH                     | - pH (fortynnet løsning): 4-6 @ 1%                    |
| Flammepunkt            | - Ikke gjeldende                                      |
| Løselighet             | - Løselig i vann                                      |
| Oksiderende egenskaper | - Møter ikke kraf for klassifisering som oksiderende. |

### 9.2. Annen informasjon

- Ubestemt

### 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter

## KAPITTEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Se kapittel 10.3 (mulighet for farlige reaksjoner) for videre informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

#### Stabilitet

Stabil ved normale omgivelsestemperatur når brukt som anbefalt.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Vil ikke polymerisere. Følgende materialer kan reagere med produktet: Syrer, alkalier, organiske nitroforbindelser, aminer, oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler, fuktighet, og peroksider. Kontakt med syrer frigjør giftig gass. Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå følgende forhold: Vann, fuktighet, varme, Flammer og andre antennelseskilder. Unngå eksponering for høye temperatuer eller direkte sollys.

### 10.5. Uforenelige materialer

#### Materialer som skal unngås

Brannfarlige / brennbare materialer. Organiske materialer, oljer, fett, sagflis, reduserende midler, og nitrogenholdige forbindelser (NaDCCC kan danne nitrogenklorid som er eksplosivt). Oksiderende stoffer, syrer og alkalier, fuktige eller lett våte forhold.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Oppvarming kan danne følgende produkter: karbonmonoksid (CO), nitrogenoksider, hydrogenklorid (HCl), isocyanater, klor.

## KAPITTEL 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt giftighet - oral

ATE oral (mg/kg) 4,670.83

**Innånding** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Svelging** Kan være skadelig ved svelging.

**Hudkontakt** Hudirritasjon bør ikke oppstå ved bruk som anbefalt.

**Øyekontakt** Irriterer øynene

**Inngangsvei** Innånding, svelging, hud- og / eller øyekontakt.

## KAPITTEL 12: Økologisk informasjon

### Økotoksisitet

Dette produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.1. Toksisitet

#### Akutt toksisitet i vann

#### Akutt toksisitet – fisk

- LC50, 96 timer: 0.24 mg/l, Oncorhynchus mykiss, fisk

#### Akutt toksisitet – virvelløse dyr i vann

- EC50, 48 timer: < 1 mg NaDCC mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Standhaftighet og nedbryting:

Det er ingen tilgjengelig data om nedbrytbarheten til dette produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial:

Det er ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i vann:

Dette produktet er løselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

### 3.4g Propulse Vaskemiddeltabletter

## KAPITTEL 13: Hensyn ved avhending

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

#### Generell informasjon

Avfall er klassifisert som farlig avfall. Kast avfallet på godkjente avfallsdeponeringssteder i samsvar med lokale forskrifter om avfallshåndtering.

#### Avhendingsmetoder

Kast avfallet på godkjente avfallsdeponeringssteder i samsvar med lokale forskrifter om avfallshåndtering.

## KAPITTEL 14: Informasjon om transport

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b>               | For informasjon om begrenset pakkemengde / begrenset last, se den relevante modal dokumentasjonen ved hjelp av dataene vist i dette kapitlet.              |
| <b>Veitransportmerknader</b>  | Se listen over farlige varer for informasjon om spesialbestemmelser SP 135.<br>Se listen over farlige varer for informasjon om spesialbestemmelser SP 375. |
| <b>Sjøtransportmerknader</b>  | Se listen over farlige varer for informasjon om spesialbestemmelser – Generell bestemmelse 2.10.2.7                                                        |
| <b>Lufttransportmerknader</b> | Se listen over farlige varer for informasjon om spesialbestemmelser A28.<br>Se listen over farlige varer for informasjon om spesialbestemmelser A197.      |

### 14.1. UN nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN no. (ADR/RID) | 3077 |
| UN no. (IMDG)    | 3077 |
| UN no. (ICAO)    | 3077 |
| UN no. (ADN)     | 3077 |

### 14.2. UN riktig forsendelsesnavn

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Riktig forsendelsesnavn (ADR/RID) | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. |
| Riktig forsendelsesnavn (IMDG)    | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. |
| Riktig forsendelsesnavn (ICAO)    | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. |
| Riktig forsendelsesnavn (ADN)     | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID klasse              | 9  |
| ADR/RID klassifiseringskode | M7 |

|                        |   |
|------------------------|---|
| ADR/RID etikett        | 9 |
| IMDG klasse            | 9 |
| ICAO klasse / divisjon | 9 |
| ADN klasse             | 9 |

#### Transportetiketter:



### 14.4. Pakkegruppe

|                     |     |
|---------------------|-----|
| ADR/RID pakkegruppe | III |
| IMDG pakkegruppe    | III |
| ADN pakkegruppe     | III |
| ICAO pakkegruppe    | III |

## 3.4g Propulse Detergent Sanitizer Tablets

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff / marinforurensning.



### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| EmS                                | F-A, S-F |
| ADR transportkategori              | 3        |
| Nødaksjonskode                     | 2Z       |
| Fareindikasjonsnummer<br>(ADR/RID) | 90       |
| Tunnelbegrensningskode             | (E)      |

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPo-L og IBC-koden

## KAPITTEL 15: Regulatorisk informasjon

### 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandinger

#### Nasjonale forskrifter

Forskriften om kjemikalier (fareinformasjon og emballasje for forsyning) 2009 (SI 2009 No. 716)

#### EU-forskrifter

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (med endringer).

Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010.

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

#### Veiledning

Eksponeeringsgrenser på arbeidsplassen EH40.

Godkjent klassifiserings- og merkingsveiledning (sjette utgave) L131.

Veiledning om utarbeidelse av sikkerhetsdatablad. Versjon 3, august 2015.

### 15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

## KAPITTEL 16: Tilleggsinformasjon

### Generell informasjon

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Revisjonsdato   | 10.11.2017   |
| Revisjon        | 8            |
| Erstatningsdato | 18. 01. 2017 |
| SDS nummer      | 20510        |

### Faresetninger

H272 Kan forsterke brann; oksidasjonsmiddel.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for vannlevende organismer.

H410 Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

### **3.4g Propulse Detergent Sanitizer Tablets**

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Denne informasjonen gjelder bare det spesifikke materialet som er angitt og er muligens ikke gyldig for det samme materialet når det brukes i kombinasjon med andre stoffer eller i bestemte prosesser. Slik informasjon er, etter selskapets beste kunnskap og to, presis og pålitelig fra datoen som er angitt. Det gis imidlertid ingen garanti eller representasjon for informasjonens nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet. Det er brukerens eget ansvar å ta riktig hensyn og gjøre seg kjent med nødvendig informasjon for eget bruk.