

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

GYEON Q2M TOWEL WASH

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Microfiber Cleaner for profesjonell og privat bruk.

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Handshake Finland Oy
Gate: Alasintie 9
Sted: FIN-90400 Oulu
Opplysningsgivende område: info@handshake.fi

1.4. Nødtelefonnummer: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Fareutsagn:

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 2 av 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
68603-42-9	Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl)			20 - < 25 %
	271-657-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
68585-34-2	Natrium alkyl C10-16 eter sulfat			15 - < 20 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat			1 - < 3 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, 15 % - < 30 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % EDTA og salter av dette.

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet. Gi kortisonspray tidlig.

Ved hudkontakt

Tilsopte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukkingsmidler
Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO2). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 3 av 9

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, helseskadelig. karbonmonoksid. Karbondioksid (CO2)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Luft det impliserte området.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8.)

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 4 av 9

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller. EN 166

Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 89/686/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

Gassdannelse

Egnet åndedrettsvern: Partikkelfiltreringsapparat (EN 143) Typ: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Innføring i miljøet bør unngås.

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 5 av 9

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	8-9

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	105 (óóá 1.013 mbar) °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	110 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige

Eksplosive egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

gass:

ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 15,6 °C):	1 g/cm ³
Vannløselighet:	delvis blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 6 av 9

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, helseskadelig. Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1780	Rotte.	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 7 av 9

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150203 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy; Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 8 av 9

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6-8

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Ytterligere henvisninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Kommer ikke under 96/82/EF (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)

REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1.0; 31.07.2015, Første utgivelse

Rev. 1.1; 01.09.2016, endringer i kapittel 1, 16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M TOWEL WASH

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 9 av 9

ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)