

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 1 av 13

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rengjøringsmiddel for kjøretøy - for rengjøring av lær.  
Entusiaster og profesjonell bruk (sluttforbruker)

###### Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Produsent

Selskap: Gyeon Technology  
Gate: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Sted: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefon: +82-10-4339-3599  
Utsteder: Robert Gyeon  
E-post: sales@gyeon.co

###### Leverandør

Selskap: Handshake Norway AS  
Gate: Ordfører Utnes Vei 19  
Sted: N-1580 Ryggebyen  
Telefon: +47 69 10 94 10  
E-post: info@handshakenorway.no

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00

##### Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 2 av 13

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P264 Vask hendene grundig etter bruk.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 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.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp.

#### Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE), linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL). Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68585-34-2	Natrium alkyl C10-16 eter sulfat			5 - < 7 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
64-17-5	etanol			5 - < 7 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68603-42-9	Amider, kokos, N,N-bis(hydroksyetyl)			5 - < 7 %
	271-657-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat			1 - < 3 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)			0,2 - < 0,3 %
	227-813-5	601-096-00-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)			0,1 - < 0,2 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			

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

#### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol	5 - < 7 %
		som kan innåndes: LC50 = 124,7 mg/l (damp); oral: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
64-02-8	200-573-9	tetranatriumetylendiamintetraacetat	1 - < 3 %

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 3 av 13

	oral: LD50 = 1780 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5 (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)	0,2 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
78-70-6	201-134-4 linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)	0,1 - < 0,2 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2200 mg/kg	

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

5 % - < 15 % anioniske overflateaktive stoffer, 5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % EDTA og salter av dette, parfymer (Limonene, Linalool, Citral, Geraniol, Benzyl benzoate, Citronellol).

#### 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. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

#### 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

Forårsaker hudirritasjon.

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>).

### 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 slukningstiltak til omgivelsene.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 4 av 13

#### Generell informasjon

Sikker håndtering: se avsnitt 7

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

#### For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

##### Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

##### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

##### Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter

##### 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 antenkelige (oksidierende). Antenkelig 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.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 5 av 13

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

#### DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1900 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	950 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	950 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag

#### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64-17-5	etanol	
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,72 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

###### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

###### Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 6 av 13

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

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/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: Laboratoriefrakk.

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:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: 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 overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	farveløs	
Lukt:	gresskar	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		100 °C
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		>100 °C
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Spaltningsstemperatur:		ikke oppdaget
pH-verdi:		10
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget
Vannløselighet:		ikke oppdaget
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Løsningshastighet:		uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 7 av 13

Spredningsstabilitet:	uten betydning
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulk tetthet:	ikke oppdaget
Relativ damp tetthet:	ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:	uten betydning

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ingen/ingen

Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

uten betydning

gass:

uten betydning

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold:

ikke oppdaget

Faststoffinnhold:

ikke oppdaget

Sublimasjonstemperatur:

ikke oppdaget

Mykningspunkt:

ikke oppdaget

Pourpoint:

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet:

ikke oppdaget

Utløpstid:

ikke oppdaget

##### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

### 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: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO2). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyden (NOx).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 8 av 13

#### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 178000,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 124,7 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat				
	gjennom munnen	LD50 1780 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg		ECHA Dossier	
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)				
	gjennom munnen	LD50 2200 mg/kg	Mus.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	

#### Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Følsomme påvirkning

Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE), linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL).

Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etanol:

Mutagenitet i reagensglass: Ingen eksperimentelle henvisninger til in-vitro mutagenitet finnes.

Reproduksjonstoksisitet: Eksponeringstid: 18 weeks Regneart: CD-1 Mus. Metode: OECD Guideline 416

Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 19d Regneart:

Sprague-Dawley Rotte. Metode: OECD Guideline 414 Resultat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity) litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Tetranatriumetylendiamintetraacetat:

Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Regneart: Rotte. Eksponeringsvarighet: 20d. Resultat:

NOAEL >= 1374 mg/kg kv/dag . litteraturhenvisning: ECHA Dossier

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etanol:

Subkronisk oral toksitet:

Eksponeringstid: 90d; Regneart: Sprague-Dawley Rotte.

Metode: OECD Guideline 408; Resultat: NOAEL = 1280 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 9 av 13

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

##### Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
	Crustaceatoksitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 202
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 mg/l)	209	3 h		ECHA Dossier
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	other guideline: -	84%	20	ECHA Dossier
	Biologisk nedbrytbar.			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)			

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 10 av 13

	OECD 301D / EEC 92/69 tillegg V, C.4-E	80 %	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)			
	OECD 301D / EEC 92/69 tillegg V, C.4-E	64,2%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,35
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)	4,38
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)	2,84

#### BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)	864,8	no data	ECHA Dossier

#### 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.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

#### 12.7. 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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 11 av 13

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

**14.1. FN-nummer eller ID-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 eller ID-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.

#### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer eller ID-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 eller ID-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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

##### Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

##### Nasjonal forskrifter

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 12 av 13

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

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:  
etanol

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

- Rev. 1,0; Første utgivelse: 16.07.2018
- Rev. 2,0; 22.07.2019, endringer i kapittel 2,3,11,12
- Rev. 3,0; 15.05.2020, Oppdatering endringer i kapittel 2-16
- Rev. 3,1; 11.02.2021, Oppdatering
- Rev. 4,0; 05.01.2023, Oppdatering endringer i kapittel 2-16

#### Forkortelser og akronymer

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- ECHA: European Chemicals Agency
- EWC: European Waste Catalogue
- 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)
- 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)
- h: hour
- 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
- NLP: No-Longer Polymers
- N/A: not applicable
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PNEC: predicted no effect concentration
- PBT: Persistent bioaccumulative toxic
- RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
- UN: United Nations
- VOC: Volatile Organic Compounds

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M LeatherCleaner Mild

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0018

Side 13 av 13

#### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE), linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL). Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg 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.)*