

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

UFI: DUK4-F7D4-C00F-4P14

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

1.2. 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 2 av 13

Forsiktighetsutsagn

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 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 øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Særlig merking av visse preparater

- EUH208 Inneholder linalylacetat. 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

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	etanol			10 - < 12 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68585-34-2	Natrium alkyl C10-16 eter sulfat			10 - < 12 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
68603-42-9	Amider, kokos, N,N-bis(hydroksyetyl)			10 - < 12 %
	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			
115-95-7	linalylacetat			0,1 - < 0,2 %
	204-116-4			
	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	10 - < 12 %
		som kan innåndes: LC50 = 124,7 mg/l (damp); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
64-02-8	200-573-9	tetranatriumetylendiamintetraacetat	1 - < 3 %
		oral: LD50 = 1780 mg/kg	
115-95-7	204-116-4	linalylacetat	0,1 - < 0,2 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 3 av 13

dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >9000 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, parfymen (alpha-Isomethyl ionone, Geraniol, Limonene, Coumarin, Linalool).

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. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. 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. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

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

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x).

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

Generell informasjon

Sikker håndtering: se avsnitt 7

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 4 av 13

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. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. 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 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 antennerlige (oksidierende). Antennerlig 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. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

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

DNEL-/DMEL-verdier

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 5 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	380 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1900 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	950 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
64-17-5	etanol	
Miljørom		
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		380 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

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

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

Gjennombruddstid: >= 8 h

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

Gjennombruddstid: >= 8 h

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

Gjennombruddstid: >= 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 6 av 13

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.

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

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

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 miljæksponeeringen

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:	parfymert	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		100 °C
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		uten betydning
Selvantennelsestemperatur:		ikke oppdaget
Spaltningsstemperatur:		uten betydning
pH-verdi:		10
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget
Vannløselighet:		ikke oppdaget
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Løsningshastighet:		uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		uten betydning
Spredningsstabilitet:		uten betydning
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet:		ikke oppdaget
Bulktetthet:		uten betydning
Relativ damptetthet:		ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:		uten betydning

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 7 av 13

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-skilleprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold:

ikke oppdaget

Faststoffinnhold:

ikke oppdaget

Sublimasjonstemperatur:

uten betydning

Mykningspunkt:

uten betydning

Pourpoint:

uten betydning

Dynamisk viskositet:

ikke oppdaget

Utløpstid:

ikke oppdaget

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

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. Kvellstoff-oksyder (NO_x).

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.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 89000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 8 av 13

	gjennom munnen	LD50 mg/kg	10470	Rotte	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rotte	REACH Dossier	OECD Guideline 403
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1780	Rotte.	ECHA Dossier	
115-95-7	linalylacetat					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>9000	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>5000	Kaniner.	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Etsende for luftveiene.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Inneholder linalylacetat. 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: REACH Dossier

Tetranatriumetylendiamintetraacetat:

Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Regneart: Rotte. Eksponeringsvarighet: 20d. Resultat:
NOAEL >= 1374 mg/kg kv/dag . litteraturhenvisning: REACH 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: REACH Dossier

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 9 av 13

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 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Dossier	EPA-660/3-75-009, 1975
	Akutt algetoksitet	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	DIN 38412 part 11
	Fiskegiftighet	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	REACH Dossier	
	Algetoksitet	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	REACH Dossier	
	Crustaceatoksitet	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
115-95-7	linalylacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 11 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpe)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 62 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 15 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Algetoksitet	NOEC 9,6 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64-17-5	etanol				
	other method (BOD method 1971)	84%	20	REACH Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar				
115-95-7	linalylacetat				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	70-80%	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	-0,77
115-95-7	linalylacetat	3,9

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64-17-5	etanol	1	Cyprinus carpio	REACH Dossier

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 10 av 13

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

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)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 11 av 13

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

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: ikke oppdaget

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: ikke oppdaget

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 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, 40

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

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

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

etanol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1,0; Første utgivelse: 15.07.2016

Rev. 1,1; 01.09.2016, endringer i kapittel1, 16

Rev. 1,2; 27.07.2018, endringer i kapittel1, 16

Rev. 2,0; 15.05.2020, Oppdatering endringer i kapittel 2-16

Rev. 2,1; 11.02.2021, Oppdatering

Rev. 3,0; 05.01.2023, Oppdatering endringer i kapittel 2-16

Rev. 4,0; 23.10.2023, Oppdatering endringer i kapittel 2-16

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlige væsker

Acute Tox: Akutt giftighet

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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

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.

H302 Farlig ved svelging.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Strong

Revisjonsdato: 23.10.2023

Produktkode: GM0017.

Side 13 av 13

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
EUH208	Inneholder linalylacetat. 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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)