

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2M WaterSpot

UFI: 8DK4-W7X4-T00Y-TY3T

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

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjøretøyvedlikeholdsprodukt - for å fjerne vannmerker og kalkavleiringer.
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 Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Appelsinolje, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 2 av 13

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Ytterligere råd

Anvendelse ved forbruker: Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004: Se kap. 3

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		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)			1 - < 2,5 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
9004-82-4	natriumlauryletersulfat			1 - < 3 %
	933-296-3			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
7664-38-2	Fosforsyre ... %			0,5 - < 1 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			

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 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
8028-48-6	232-433-8	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
9004-82-4	933-296-3	natriumlauryletersulfat	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre ... %	0,5 - < 1 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 3 av 13

25	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
----	---	--

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

< 5 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Limonene).

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

Kan gi hudallergiske reaksjoner.

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. Fosforoksid.

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
 Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
 Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 4 av 13

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. 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. Kontrollparametere

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 5 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)				
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	31,1 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8,89 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	7,78 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4,44 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,44 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	PNEC type	Verdi
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)		
	Ferskvann		0,0054 mg/l
	Havvann		0,00054 mg/l
	Ferskvannssediment		1,3 mg/l
	Havsediment		0,13 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		2,1 mg/l
	Grunn		0,261 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 ISO 16321-1:2022

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 med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 6 av 13

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 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:	av appelsin
Luktgrense:	ikke oppdaget

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	95 °C
Antennelighet:	ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	65 °C ISO 3679
Selvantennelsestemperatur:	ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:	uten betydning
pH-verdi:	5
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

Eksplosive egenskaper
ingen/ingen

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 7 av 13

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: 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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen 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. Fosforoksid.

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) > 5000 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				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	OECD Guideline 401

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 8 av 13

	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	REACH Dossier	OECD Guideline 402
9004-82-4	natriumlauryletersulfat					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT))

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: 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.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	5,65	96 h	Danio rerio	REACH Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50	4,3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
7664-38-2	Fosforsyre ... %					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 9 av 13

	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)			
	Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.	En del av komponenten er biologisk nedbrytbar. (>= 96 %)		REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
9004-82-4	natriumlauryletsulfat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)	2,78 - 4,88

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
8028-48-6	Appelsinolja, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)	361		

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

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 10 av 13

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)

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):

Punkt 3, Punkt 40

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: ikke oppdaget

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

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Kommer ikke inn under rådsdirektiv 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].

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 11 av 13

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler
REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifter

Syssettselsettsbegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
Appelsinolje, oransje, søt, ext. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1,0; 07.07.2015, Første utgivelse
Rev. 1.1; 01.09.2016, Endringer i avsnitt: 1, 16.
Rev. 2.0; 31.08.2018, Endringer i avsnitt: 1- 16
Rev. 3.0; 16.05.2019, Endringer i avsnitt: 1- 16
Rev. 4.0; 12.05.2020, Oppdatering, Endringer i avsnitt: 1- 16
Rev. 4.1; 11.02.2021, Oppdatering
Rev. 5.0; 20.05.2021, Oppdatering, Endringer i avsnitt: 9
Rev. 6.0; 05.01.2023, Oppdatering, Endringer i avsnitt: 1- 16
Rev. 6.1; 10.05.2024, Oppdatering, Endringer i avsnitt: 1- 16

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlig væske
 Acute Tox: Akutt giftighet
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Skin Corr: Hudetsing
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Dam: Alvorlig øyeskade
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Skin Sens: Sensibilisering av huden
 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: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 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 Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M WaterSpot

Revisjonsdato: 10.05.2024

Produktkode: GM0012

Side 13 av 13

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.)