

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2M MetalPolish

UFI: USM4-07YG-Q00W-EEEE

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

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjøretøyets poleringsprodukt - designet for å fjerne riper, oksidasjon og defekter fra metalldeleer.
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 Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Ammoniakk-løsning
oksalsyre
Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, etoksyliert

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 2 av 13

Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.
P331 IKKE framkall brekning.
P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

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)			
64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat; lavtkokende modifisert nafta			20 - < 25 %
	265-067-2	649-275-00-4		
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			7 - < 10 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
1336-21-6	Ammoniakk-løsning			1 - < 3 %
	215-647-6	007-001-01-2		
	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H314 H400			
144-62-7	oksalsyre			1 - < 3 %
	205-634-3	607-006-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H312 H302 H318			
157627-86-6	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, etoksylert			1 - < 3 %
	500-337-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			

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	
64741-65-7	265-067-2	nafta (petroleum), tung alkylat; lavtkokende modifisert nafta	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = >5 (8h) mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
1336-21-6	215-647-6	Ammoniakk-løsning	1 - < 3 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 3 av 13

	som kan innåndes: LC50 = (1,4) mg/l (damp); oral: LD50 = (350) mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
144-62-7	205-634-3	oksalsyre	1 - < 3 %
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 375-475 mg/kg		
157627-86-6	500-337-8	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, etoksyler	1 - < 3 %
	oral: LD50 = 500-2000 mg/kg		

Andre opplysninger

- nafta (petroleum), tung alkylat; lavtkokende modifisert nafta < 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

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

Kontakt lege omgående.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks.

Ved øyekontakt

Kontakt lege omgående.

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen.

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 alvorlig øyeskade..

Forårsaker hudirritasjon.

Kan ved svelging eller inntrenging i luftveiene være dødelig.

etter innånding: Hodepine. kramper. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 4 av 13

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

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

For oppsamling

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

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

For rensing

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.

Råd om allmenn 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 (oksiderende). 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 5 av 13

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametreer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
144-62-7	Oksalsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

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.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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.

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.

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 6 av 13

Begrensning og overvåking 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

Aggregattilstand:	flytende	
Farge:	Hvit	
Lukt:	Ammoniakk.	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur:		ikke oppdaget
Nedbrytingstemperatur:		uten betydning
pH-verdi:		9,8
Kinematisk viskositet:		14796 mm ² /s
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 med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper		
ingen/ingen		
Vedvarende brennbarhet:		Forbrenningen opprettholdes ikke
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:		uten betydning
gass:		uten betydning
Oksiderende egenskaper		
ingen/ingen		

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:		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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 7 av 13

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: karbonmonoksid, Kulldioksyd (CO₂). Kvellsoff-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) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 5000 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
64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat; lavtkokende modifisert nafta				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	ved innånding damp	LC50 >5 (8h) mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
1336-21-6	Ammoniakk-løsning				
	gjennom munnen	LD50 (350) mg/kg	Rotte.	GESTIS	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 (1,4) mg/l	Rotte.	RTECS	
144-62-7	oksaltsyre				
	gjennom munnen	LD50 375-475 mg/kg	Rotte.	ECHA dossier	
	gjennom huden	ATE 1100 mg/kg			
157627-86-6	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, etoksyliert				

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 8 av 13

	gjennom munnen	LD50 mg/kg	500-2000	Rotte		
--	----------------	---------------	----------	-------	--	--

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:
Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:
Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier
Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:
Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: REACH Dossier
Reproduksjonstoksisitet:
Metode: -, Regnear: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvei : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier
Utviklingstoksisitet/teratogenitet:
Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Regnear: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; 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.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:
Subkronisk oral toksisitet: Metode: -; Regnear: Sprague-Dawley Rotte ;Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regnear: Mus; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Regnear: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvarighet: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/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

Hormonforstyrrende 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
---------	-----------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 9 av 13

	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat; lavtkokende modifisert nafta					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 LL50: >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 EL50: >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 LL50: >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksitet	NOEC NOELR: <1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
1336-21-6	Ammoniakkløsning					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,53 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 24 mg/l	48 h	Daphnia magna		
144-62-7	oksalsyre					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 162,2 mg/l	48 h	daphnia magna	ECHA dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat; lavtkokende modifisert nafta	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)				
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
1336-21-6	Ammoniakkløsning	-1,38

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 10 av 13

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

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); 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)

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 11 av 13

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, Punkt 75

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].

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

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: 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): 3 - meget 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; Første utgivelse: 31.08.2018

Rev. 2.0; 31.05.2019, Endringer i avsnitt: 2,10,15,16

Rev. 3.0; 18.05.2020, Endringer i avsnitt: 2-16

Rev. 3.1; 11.02.2021, Oppdatering

Rev. 4.0; 30.08.2021, Endringer i avsnitt: 3,16

Rev. 5.0; Oppdatering 05.01.2023, Endringer i avsnitt: 2-16

Rev. 5.1; 13.08.2024, Oppdatering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

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
 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	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M MetalPolish

Revisjonsdato: 13.08.2024

Produktkode: GM0028

Side 13 av 13

H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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.)