

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

GYEON Q2M PPF Renew

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Leštící prostředek pro vozidla - k odstranění škrábanců, oxidace a defektů z ochranných fólií a vinylových obalů.

Nadšenci a profesionální použití (koncoví uživatelé)

Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Gyeon Technology	
Název ulice:	1405-538, 212, Gasan digital 1-ro	
Místo:	Geumcheon-gu, Seoul, Korea	
Telefon:	+82-10-4339-3599	
Kontaktní osoba:	Robert Gyeon	
e-mail:	sales@gyeonquartz.com	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+82-10-4339-3599

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

Bílý minerální olej (ropa)

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 2 z 11

P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-48-9	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	10 - 20 %
	265-150-3	649-327-00-6
	Asp. Tox. 1; H304	
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)	3 - < 5 %
	232-455-8	
	Asp. Tox. 1; H304	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

Po z n á m k a P : Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Při zvracení dbát nebezpečí vdechnutí. Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při pozření, popř. zvracení, hrozí nebezpečí vniknutí do plic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 3 z 11

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. V případě velkého požáru a velkého množství: Vodní postřikovací paprsek. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂) Kyslíčnick siřičitý (SO₂) Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použijte osobní ochrannou výstroj (viz oddíl 8).

Zasaženou oblast větrejte.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním). Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

Zabránit rozprášení oleje.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Třída požáru B

Další pokyny

Nevdechujte páry/aerosoly.

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně: Viz oddíl 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Použijte jen nádoby, které jsou pro tento produkt povoleny.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 4 z 11

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Plyn. Výbušné látky/směsi a výrobky s výbušninami. Radioaktivní látky. Infekční látky

Další informace o skladovacích podmínkách

Nutná kontrola teploty. Chraňte před působením světla. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zabraňte styku se vzduchem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
56-81-5	Glycerol, mlha	2,44	10		PEL	
		3,66	15		NPK-P	
-	Oleje minerální (aerosol)	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Krajní hodnota vzuchu:

Možnost expozice s: Aerosol (Minerálnímu oleji)

Hraniční hodnota (TLV-TWA) = 5 mg/ m3 - Pramen: ACGIH

Hraniční hodnota (TLV-STEL) = 10 mg/ m3 - Pramen: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Po práci se postarejte o důkladné očištění pokožky a péči o tuto.

Hadry na čištění napuštěné produktem nebrat s sebou do kapes u kalhot.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou, při zvýšeném nebezpečí vystříknutí navíc ochranný obličejový štít. ČSN EN 166

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice z následujících materiálů: NBR (nitril), neopren nebo viton, stupeň propustnosti 5 - 6, min. kat. II podle EN 347/EN 388.

Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 5 z 11

Ochrana kůže

Nehořlavý, oleofobní ochranný oděv.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

-tvoření aerosolu nebo mlhy

-Překročení hraniční hodnoty

Vhodný respirátor: Dýchací ochrana v případě tvorby aerosolů a mlh: Používejte masku s filtrem typu A2, A2/P2 nebo ABEK.

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

Omezování expozice životního prostředí

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	modrý
Zápach:	charakteristický

pH:	8,5	Metoda
-----	-----	---------------

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: Žádné informace nejsou k dispozici.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Sublimační bod: Žádné informace nejsou k dispozici.

Bod měknutí: Žádné informace nejsou k dispozici.

Bod tekutosti: Žádné informace nejsou k dispozici.

Bod vzplanutí: >95 °C closed cup

Dále hořlavý: Žádné údaje k dispozici

Hořlavost

tuhé látky: Žádné informace nejsou k dispozici.

plyny: Žádné informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Meze výbušnosti - dolní: Žádné informace nejsou k dispozici.

Meze výbušnosti - horní: Žádné informace nejsou k dispozici.

Zápalná teplota: Žádné informace nejsou k dispozici.

Bod samozápalu

tuhé látky: Žádné informace nejsou k dispozici.

plyny: Žádné informace nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu: Žádné informace nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

Tlak par: Žádné informace nejsou k dispozici.
(při 20 °C)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 6 z 11

<p> Tlak par: (při 50 °C) Hustota (při 15 °C): Sypná hmotnost: Rozpustnost ve vodě: Rozpustnost v jiných rozpouštědlech Žádné informace nejsou k dispozici. Rozdělovací koeficient: Dynamická viskozita: Kinematická viskozita: Výtoková doba: Relativní hustota par: Relativní rychlost odpařování: Zkouška oddělení rozpouštědla: Obsah rozpouštědel: </p>	<p> Žádné informace nejsou k dispozici. 0,9-1,0 g/cm³ DIN 51757 Žádné informace nejsou k dispozici. mísitelný. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. Žádné informace nejsou k dispozici. </p>
---	--

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Viz kapitola 10.5.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	ECHA Dossier	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 7 z 11

	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Králík	ECHA Dossier	
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	5,61 mg/l	Potkan	ECHA Dossier	
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	ECHA Dossier	
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Králík	ECHA Dossier	
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ECHA Dossier	

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce
 in-vitro mutagenita: Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Výsledek: negativní. literární informace: ECHA Dossier; Karcinogenita: Metoda: (kožní.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); druh: Myš.; Testovací doba: 2 roků; Výsledek: negativní. literární informace: ECHA Dossier; Toxicita pro reprodukci: Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); druh: Potkan; Výsledek: NOAEL >= 20000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier
 Vývojová toxicita/teratogenita: Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); druh: Potkan Výsledek: NOAEL = 239000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

White mineral oil (petroleum):

in-vitro mutagenita:

Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Výsledek: negativní. ; literární informace: ECHA dossier

Karcinogenita:

Metoda: (orální.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

druh: Potkan ; Testovací doba: 2 roků ; Výsledek: NOAEL = 1200 mg/kg ; literární informace: ECHA dossier

Toxicita pro reprodukci:

Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); druh: Potkan ;

Výsledek: NOAEL >= 1000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); druh: Potkan

Výsledek: NOAEL >= 5000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

Subchronická inhalační toxicita:

Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Doba expozice: 2 roků;

druh: Potkan; Výsledek: NOAEC = 1402 mg/m³; literární informace: ECHA Dossier

White mineral oil (petroleum):

Subchronická orální toxicita:

Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

druh: Potkan

Výsledek: NOAEL = 20000 ppm.

literární informace: ECHA Dossier

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 8 z 11

Subchronická dermální toxicita:

Metoda: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

druh: Krysa.

Výsledek: NOAEL >2000 mg/kg

literární informace: ECHA Dossier

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Zkušenosti z praxe**Jiná pozorování**

Častý kontakt může obzvlášť po zaschnutí vést k podráždění pokožky a očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 8,2 mg/l	LL50: 96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 3,1 mg/l	EL50: 72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 4,5 mg/l	EL50: 48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicita crustacea	NOEC 2,6 mg/l	NOELR: 21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000 96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 100 mg/l	LL50 > 48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicita pro ryby	NOEC 100 mg/l	NOEL >= 28 d	QSAR	ECHA Dossier	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64742-48-9	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce			
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

12.3 Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)	>4

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 9 z 11

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Přiřazení katalogových čísel odpadu/označení odpadu je nutno provést v souladu s EAKV specificky pro dané odvětví a proces.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 10 z 11

<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
<u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	
Informace k bezpečné manipulaci viz kapitola 7.	
Informace k osobním ochranným pomůckám viz kapitola 8.	
<u>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u>	
nedůležitý	

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC):	Žádné informace nejsou k dispozici.
2004/42/ES (VOC):	Žádné informace nejsou k dispozici.
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3
Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vod (D):	2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:
nedůležitý

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
nepoužitelný.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Rev. 1.0; 15.07.2016, Znovu
Rev. 1.1; 01.09.2016, změny v kapitole 1, 16.
Rev. 2.0; 18.05.2020, aktualizace změny v kapitole 2-16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Datum revize: 18.05.2020

Kód produktu: GM0029

Strana 11 z 11

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] - Postup klasifikace:

Zdravotní rizika: Metoda výpočtu. ; H304: Na základě kontrolních dat

Nebezpečí pro životní prostředí: Metoda výpočtu.

Fyzikální nebezpečí: Na základě kontrolních dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)