

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 1 z 13

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

GYEON Q2M FabricCleaner

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

Čistič vozidel. 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:

Látka nebo směs korozivní pro kovy: Met. Corr. 1

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Může být korozivní pro kovy.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Směs je preventivně klasifikována jako leptavá vzhledem k extrémním hodnotám pH (pH &gt;= 11,5).

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 2 z 13

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208	Obsahuje linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, (R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

**2.3 Další nebezpečnost**

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

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

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
7722-88-5	Pyrofosforečnan sodný	0,5 - < 1 %
	231-767-1	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
7758-29-4	Trifosforečnan sodný	0,5 - < 1 %
	231-838-7	
10101-89-0	Kyselina fosforečná, trisodná sůl, dodekahydrát	0,5 - < 1 %
	600-151-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
1589-47-5	2-methoxypropan-1-ol	0,2 - < 0,3 %
	216-455-5	603-106-00-0
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H360D H315 H318 H335	
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	0,1 - < 0,2 %
	201-134-4	603-235-00-2
	Skin Sens. 1B; H317	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen	0,1 - < 0,2 %
	227-813-5	601-029-00-7
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
7722-88-5	231-767-1	Pyrofosforečnan sodný	0,5 - < 1 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	0,1 - < 0,2 %
		dermální: LD50 = 5610 mg/kg; orální: LD50 = 2790 mg/kg	

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## GYEON Q2M FabricCleaner

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 3 z 13

### Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % fosforečnany, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy (Linalool, Limonene).

### Jiné údaje

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

## 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 podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Při podráždění plic: nejprve ošetřete kortikoidním sprejem, např. dávkovanými aerosoly Auxilison, Pulmicort. (Auxilison a Pulmicort jsou registrované tovární značky).

#### 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

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat 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 spolknutí vzniká nebezpečí perforace jícnu a žaludku (silné leptavé účinky).

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). 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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## GYEON Q2M FabricCleaner

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 4 z 13

### Všeobecné informace

Nevdechujte páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 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

#### Pro zneškodnění

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

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Likvidace: viz část 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodný ochranný oděv. ( Viz oddíl 8. )

Podmínky, kterým je třeba zabránit: tvoření aerosolu nebo mlhy

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Další pokyny

Ochranná a hygienická opatření: 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.

Zajistit odchycení prosaku (např. jímky, odchytné plochy).

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Organické peroxidy. Samorozkladné látky a směsi. Radioaktivní látky. Infekční látky.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: 20°C

Chránit před: mráz. UV-záření/sluneční světlo. horko. Vlhkem

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 5 z 13

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Zajistěte dostatečné větrání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. ČSN EN 166

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

CR (Chloroprenový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

**Ochrana kůže**

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

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:

-Překročení hraniční hodnoty

-Nedostatečnému větrání a tvoření aerosolu nebo mlhy

Vhodný respirátor: částečný filtrační přístroj (EN 143). Typ: P1-3

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:	světležlutý
Zápach:	oranžový

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 6 z 13

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Bod varu nebo 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:	Žádné informace nejsou k dispozici.

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	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.
Bod samozápalu:	Žádné informace nejsou k dispozici.

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	Žádné informace nejsou k dispozici.
plyny:	Žádné informace nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu: Žádné informace nejsou k dispozici.

**Oxidační vlastnosti**

Žádný/nikdo

pH: 13

Dynamická viskozita: Žádné informace nejsou k dispozici.

Kinematická viskozita: Žádné informace nejsou k dispozici.

Výtoková doba: Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozpustnost ve vodě: Žádné informace nejsou k dispozici.

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Tlak par: (při 50 °C) Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Synná hmotnost: Žádné informace nejsou k dispozici.

Relativní hustota páry: Žádné informace nejsou k dispozici.

**9.2 Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý: Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Zkouška oddělení rozpouštědla: Žádné informace nejsou k dispozici.

Obsah rozpouštědel: Žádné informace nejsou k dispozici.

Obsah pevných látek: Žádné informace nejsou k dispozici.

Relativní rychlost odpařování: Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 7 z 13

**Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

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

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.  
Viz kapitola 10.5.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před: UV-zářením/slunečním světlo. horko.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Vyhněte se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**Při určeném použití se nerozkládá.  
V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****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
7722-88-5	Pyrofosforečnan sodný				
	orální	ATE 500 mg/kg			
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool				
	orální	LD50 2790 mg/kg	Potkan	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 5610 mg/kg	Králík		OECD Guideline 402

**Žiravost a dráždivost**Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Způsobuje vážné poškození očí.**Senzibilizační účinek**

Obsahuje linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, (R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 8 z 13

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 L 9
	Akutní toxicita crustacea	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,7 mg/l	96 h	Omezená štěrbiná	ECHA Dossier
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,36	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool			
	OECD 301D / EHS 92/69 dodatek V, C.4-E	64,2 %	28	
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	2,9
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen	4,23

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen	1022	QSAR	ECHA

**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.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné informace nejsou k dispozici.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 9 z 13

**12.7. 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.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

**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 nebo ID číslo:**

UN 1760

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Pyrofosforečnan sodný, Kyselina fosforečná, trisodná sůl, dodekahydrát)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

8

**14.4 Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C9

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Převážná kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

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

UN 1760

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 10 z 13

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Pyrofosforečnan sodný, Kyselina fosforečná, trisodná sůl, dodekahydrát)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

8

**14.4 Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C9

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

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

UN 1760

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium pyrophosphate, Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

8

**14.4 Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8



Marine pollutant:

NO

Zvláštní opatření:

223, 274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-B

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1760

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium pyrophosphate, Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

8

**14.4 Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8



Zvláštní opatření:

A3 A803

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

852

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

856

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

60 L

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 11 z 13

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 30

2010/75/EU (VOC):

Žádné informace nejsou k dispozici.

2004/42/ES (VOC):

Žádné informace nejsou k dispozici.

Údaje ke směsnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Rev. 1.0; Znovu: 25.11.2020

Rev. 1.1; 11.02.2021, aktualizace

Rev. 2.0; 09.09.2021, aktualizace

**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

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 12 z 13

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: Règlement 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: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Met. Corr. 1; H290	Na základě kontrolních dat
Skin Corr. 1; H314	Na základě kontrolních dat
Eye Dam. 1; H318	Na základě kontrolních dat

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, (R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

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

Zdravotní rizika: Metoda výpočtu.

Nebezpečí pro životní prostředí: Metoda výpočtu.

Fyzikální nebezpečí: Na základě kontrolních dat a / nebo vypočítaný a / nebo odhadnuto.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GYEON Q2M FabricCleaner**

Datum revize: 09.09.2021

Kód produktu: GM0043

Strana 13 z 13

jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nové vzniklé materiály.

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