

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 1 z 13

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

GYEON Q2M VinylCleaner

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

Přípravek na čištění vozidel - pro čištění plastů a obložen.
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:

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 2 z 13

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; 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	
68585-34-2	Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	20 - 30 %
	500-223-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	10 - < 12 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	1 - < 3 %
	200-573-9 607-428-00-2	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; 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	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; ethylalkohol	10 - < 12 %
		inhalační: LC50 = 124,7 mg/l (páry); orální: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
64-02-8	200-573-9	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	1 - < 3 %
		orální: LD50 = 1780 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	0,1 - < 0,2 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	

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

15 % - < 30 % aniontové povrchové aktivní látky, < 5 % EDTA a její soli, parfém (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool).

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 3 z 13

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 styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Všeobecné informace

Bezpečná manipulace: viz část 7

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

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 4 z 13

Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

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.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20°C

Chránit před: mráz. UV-zářením/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****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	
56-81-5	Glycerol, mlha	2,61	10		PEL	
		3,915	15		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 5 z 13

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol				
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1900 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	343 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	950 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	950 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	206 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	114 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	87 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol		
	Sladkovodní prostředí		0,96 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		2,75 mg/l
	Mořská voda		0,79 mg/l
	Mořská voda (občasné uvolňování)		2,75 mg/l
	Sladkovodní sediment		3,6 mg/kg
	Mořské sediment		2,9 mg/kg
	Sekundární otrava		0,72 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		580 mg/l
	Zemina		0,63 mg/kg

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**

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

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

Časový průlom: >= 8 h

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 8 h

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 6 z 13

Časový průlom: ≥ 8 h

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

Časový průlom: ≥ 8 h

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

Časový průlom: ≥ 8 h

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

Před použitím proveďte 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

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Bod vzplanutí:	>100 °C

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý
Meze výbušnosti - horní:	neurčitý
Bod samozápalu:	neurčitý

Teplota samovznícení

plyny:

Teplota rozkladu:	neurčitý
-------------------	----------

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

pH:	10
Dynamická viskozita:	neurčitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 7 z 13

Kinematická viskozita:	neurčitý
Výtoková doba:	neurčitý
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech neurčitý	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	ODDÍL 12: Ekologické informace
Tlak par:	neurčitý
Hustota:	neurčitý
Relativní hustota páry:	neurčitý

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

Dále hořlavý: Žádné samoudržení hoření

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:	neurčitý
Obsah rozpouštědel:	neurčitý
Obsah pevných látek:	neurčitý
Relativní rychlost odpařování:	neurčitý

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

Viz kapitola 10.5.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/slunečním světlem/horkem.

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x)**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 8 z 13

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	orální	LD50	>5000	Potkan	ECHA Dossier	
	inhalační (4 h) pára	LC50	124,7	Potkan	ECHA Dossier	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný					
	orální	LD50	1780	Krysa.	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen					
	orální	LD50	>2000	Potkan	RTECS	
	dermální	LD50	>2000	Králík	IUCLID	

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Etanol:

in-vitro mutagenita: Neexistují odkazy na mutace in-vitro. Toxicita pro reprodukci: Doba expozice: 18 weeks

Druh: CD-1 Myš. Metoda: OECD Guideline 416

Výsledek: NOAEL = 20700 mg/kg/day Vývojová toxicita/teratogenita: Doba expozice: 19d Druh:

Sprague-Dawley Krysa. Metoda: OECD Guideline 414 Výsledek: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Výsledek: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity) literární informace: ECHA Dossier

ethylendiamintetraacetát tetrasodný:

Vývojová toxicita/teratogenita: Druh: Krysa. Doba expozice: 20d. Výsledek:

NOAEL >= 1374 mg/kg tělesné hmotnosti na den . 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.

Etanol:

Subchronická orální toxicita:

Doba expozice: 90d; Druh: Sprague-Dawley Krysa.

Metoda: OECD Guideline 408; Výsledek: NOAEL = 1280 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

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

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 9 z 13

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Toxicita crustacea	NOEC (9,6) mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,36 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
	other guideline:	84%	20	ECHA Dossier
	Biologicky odbouratelný.			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen			
	OECD 301D / EHS 92/69 dodatek V, C.4-E	80 %	28	ECHA Dossier
	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
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,31
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	4,23

BCF

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

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje 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 údaje k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 10 z 13

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

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:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**pro přepravu:**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 11 z 13

<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.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 UN číslo nebo ID 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>	
Viz kapitola 6-8	
<u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40

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

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, 40

Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Ethanol; ethylalkohol

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; 15.05.2020, aktualizace změny v kapitole 2-16.

Rev. 2.1; 11.02.2021, aktualizace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 12 z 13

Zkratky a akronymy

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

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: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M VinylCleaner

Datum revize: 11.02.2021

Kód produktu: GM0019

Strana 13 z 13

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

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