

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

UFI: EF08-T6P1-T00X-QHAC

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Čistiaci prostriedok na vozidlá - na čistenie kože.

Nadšenci a profesionáli (koneční užívatelia)

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Každé nesprávne používanie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Firma: Gyeon Technology
Ulica: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Miesto: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefón: +82-10-4339-3599
Partner na konzultáciu: Robert Gyeon
E-mail: sales@gyeon.co

Dodávateľ

Firma: CarMedia PRO s.r.o.
Ulica: Habrinská 1027
Miesto: CZ-53006 Pardubice
Telefón: +420777003124
E-mail: info@carmedia.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy
tetranátrium-etyléndiamintetraacetát

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 2 z 13

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje linalyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi (>0,1%) e nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Tento výrobok neobsahuje látku (> 0,1%), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá. Tento výrobok neobsahuje látku (> 0,1 %), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
68585-34-2	Alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli			10 - < 12 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy			5 - < 7 %
	600-975-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68603-42-9	Amidy, kokosové, N,N-bis(hydroxyetyl)			5 - < 7 %
	271-657-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
64-02-8	tetranátrium-etyléndiamintetraacetát			1 - < 3 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
115-95-7	linalyl-acetát			0,1 - < 0,2 %
	204-116-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE	
110615-47-9	600-975-8	D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy	5 - < 7 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	tetranátrium-etyléndiamintetraacetát	1 - < 3 %
		orálne: LD50 = 1780 mg/kg	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 3 z 13

115-95-7	204-116-4	linalyl-acetát	0,1 - < 0,2 %
dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >9000 mg/kg			

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % aniónové povrchovo aktívne látky, 5 % - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % EDTA a jej soli, parfums (alpha-Isomethyl ionone, Geraniol, Limonene, Coumarin, Linalool), konzervačné látka (Sodium benzoate).

Ďalšie inštrukcie

Výrobok neobsahuje látky SVHC(Zápisnice) >0,1% podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri vdýchnutí

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu kľud. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite privolajte lekára.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Pri kontakte s očami

Okamžite privolajte lekára.

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich.

Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).

Nevyvolávajte zvracanie. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí..

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý (CO₂). Suchý hasiaci prostriedok. Pena odolná proti alkoholu. Prúd vody.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy síry. Oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru: Použite únikový dýchací prístroj.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 4 z 13

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pre pohotovostný personál

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Noste vhodný ochranný odev. Pozri oddiel 8.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ďalšie inštrukcie

Ochrana a hygienické opatrenia: Pozri oddiel 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Výbušné látky. Zapálne (oxidačné) tuhé látky. Zapálne (oxidačné) tekuté látky.

Rádioaktívne látky. Infekčné látky. Potraviny a krmivo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 20 °C

Chrániť proti: mráz. UV-žiarenie/slné svetlo. horúca. Vlhkosť

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 5 z 13

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). EN 166

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluórový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,4 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

Butylový kaučuk. - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

NBR (nitrilový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,35 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice, ktoré sa použijú, musia spĺňať podmienky smernice EÚ 2016/425/EK a vyplývajúcej normy EN374.

Pred použitím overte hostotu/nepriepustnosť. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc, pred zvrhnutím očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

Ochrana pokožky

Vhodná ochrana tela: Laboratórna halena.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Ochrana dýchania je potrebná pri:

-Prekročenie hraničnej hodnoty

-Nepostačujúce vetranie a tvorba aerosólu alebo hmloviny

Vhodný ochranný dýchací prístroj: časticový filtračný prístroj (EN 143). typ: P1-3

Polmaska alebo štvrťmaska: maximálna koncentrácia nasadenia na látky s hraničnými hodnotami: filter P1 do max. 4-násobnej hraničnej hodnoty; filter P2 do max. 10-násobnej hraničnej hodnoty; filter F3 do max.

30-násobnej hraničnej hodnoty.

Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolovane!

Environmentálne kontroly expozície

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 6 z 13

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	parfémované
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý
Teplota topenia/tuhnutia:	neurčitý
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C
Horľavosť:	neurčitý
Dolný limit výbušnosti:	neurčitý
Horný limit výbušnosti:	neurčitý
Teplota vzplanutia:	nerelevantný
Teplota samovznietenia:	neurčitý
Teplota rozkladu:	nerelevantný
Hodnota pH:	8
Kinematická viskozita:	neurčitý
Rozpustnosť vo vode:	neurčitý
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	neurčitý
Rýchlosť rozpúšťania:	nerelevantný
Rozdeľovacia konštanta:	nerelevantný
Disperzná stabilita:	nerelevantný
Tlak pary:	neurčitý
Hustota:	neurčitý
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	nerelevantný
Relatívna hustota pár:	neurčitý
Vlastnosti častíc:	nerelevantný

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	
žiadne/žiadny	
Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	nerelevantný
plyn:	nerelevantný
Oxidačné vlastnosti	
žiadne/žiadny	

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:	neurčitý
Skúška delenia rozpúšťadla:	neurčitý
Obsah rozpúšť' dla:	neurčitý
Obsah tuhého telesa:	neurčitý
Sublimačná teplota:	nerelevantný
Bod zmäknutia:	nerelevantný
Pourpoint:	nerelevantný
Dynamická viskozita:	neurčitý
Výtoková doba:	neurčitý

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 7 z 13

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri kapitolu 10.5.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť proti: UV-žiarenie/slné svetlo. horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnuť sa látkam: Oxidačné činidlo, silné. Redukovadlo, silný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vznikať: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy síry. Oxidy dusíka (NO_x).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) 178000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy				
	orálne	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	REACH Dossier
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Králik	REACH Dossier
64-02-8	tetranátrium-etyléndiamintetraacetát				
	orálne	LD50 mg/kg	1780	Potkan.	ECHA Dossier
115-95-7	linalyl-acetát				
	orálne	LD50 mg/kg	>9000	Potkan.	ECHA Dossier
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králik.	ECHA Dossier

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravé pre dýchacie cesty.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje linalyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 8 z 13

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát:

Vývojová toxicita/teratogenita: Druh: Potkan. Doba trvania expozície: 20d. výsledky:

NOAEL >= 1374 mg/kg t.h./deň . pokyny k literatúre: REACH Dossier

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku (> 0,1%), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 2,95 mg/l	96 h	Brachydanio rerio Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Akútna toxicita rias	ErC50 12,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 7 mg/l	48 h	Daphnia magna OECD 202	REACH Dossier	
	Toxicita pre ryby	NOEC 1,8 mg/l	28 d	Brachydanio rerio	REACH Dossier	
64-02-8	tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
115-95-7	linalyl-acetát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 11 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Kapor)	ECHA Dossier	
	Akútna toxicita rias	ErC50 62 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 15 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicita rias	NOEC 9,6 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 9 z 13

	Hodnotení			
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy			
	OECD 301D / EHS 92/69 dodatok V, C.4-E	88%	28	REACH Dossier
	Lahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách)			
115-95-7	linalyl-acetát			
	OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-D	70-80%	28	ECHA Dossier
	Lahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách)			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomerná, C10-16 (párne číslo) alkylglykozidy	-0,07
115-95-7	linalyl-acetát	3,9

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Dodatočne si všimnite národné právne predpisy! Pre povolenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.

Priradenie čísel kódu odpadu / označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik (EWC)

European Waste Catalogue.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa (EWC) European Waste Catalogue:

Kl'úč odpadu produktu

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 10 z 13

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

pozri kapitolu 6 - 8

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nerelevantný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 11 z 13

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

Smernica 2010/75/EÚ o
priemyselných emisiách: neurčitý

Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch: neurčitý

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ
(SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatku XVII No (zmes): 3

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Rev. 1,0; prvé vydanie: 23.10.2023

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 12 z 13

Skratky a akronymy

Acute Tox: Akútna toxicita
 Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
 Eye Dam: Vážne poškodenie očí
 Eye Irrit: Podráždenie očí
 Skin Sens: Kožná senzibilizácia
 Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
 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: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných tovarov
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.
 H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

GYEON Q²M LeatherCleaner Natural

Prepracované dňa: 23.10.2023

Katalógové číslo: GM0054

Strana 13 z 13

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

EUH208

Obsahuje linalyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)