

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

GYEON Q2 LeatherCoat

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Ochranný produkt vozidla - povlak na kožené čalounění.
Nadšenci a profesionální použití (koncoví uživatelé)

Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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@gyeon.co

Dodavatel

Firma: CarMedia PRO s.r.o.
Název ulice: Habrinská 1027
Místo: CZ-53006 Pardubice
Telefon: +420777003124
e-mail: info@carmedia.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Jiné údaje

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 2 z 13

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P271	Používejte pouze venku nebo v době větraných prostorách.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208	Obsahuje linalylacetát, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi (>0,1%) nespĺňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	3 - < 5 %
	201-177-9	607-061-00-8
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400	
68603-42-9	N, N-bis(hydroxyethyl)amidy mastných kyselin kokosového oleje	1 - < 3 %
	271-657-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400	
115-95-7	linalylacetát	0,2 - < 0,3 %
	204-116-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
127-51-5	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	0,1 - < 0,2 %
	204-846-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	

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	
79-10-7	201-177-9	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	3 - < 5 %
		inhalační: LC50 = > 5,1 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 3 z 13

115-95-7	204-116-4	linalylacetát	0,2 - < 0,3 %
dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 9000 mg/kg			

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 styku s kůží

Okamžitě přivolat lékaře.

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

Při zasažení očí

Okamžitě přivolat lékaře.

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

Způsobuje vážné poškození očí..

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Dráždí kůži.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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).

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 4 z 13

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.

Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

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-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 Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 5 z 13

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
79-10-7	Kyselina akrylová; Kyselina prop-2-enová	9,686	29		PEL	
		19,706	59		1 min	

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

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

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

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

Výroba/ tvorba aerosolů

Vhodný respirátor: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) Typ: A/P1-3

Poloviční nebo čtvrtěční maska: maximální koncentrace využití pro látku s hraniční hodnotou: P1 filtr do max. 4 stupňové hraniční hodnoty, P2 filtr do max. 10 stupňové hraniční hodnoty, P3 filtr do max. 30 stupňové hraniční hodnoty.

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!

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 6 z 13

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:	bílý	
Zápach:	parfémované	
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý	
Bod tání/bod tuhnutí:		neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		100 °C
Hořlavost:		neurčitý
Meze výbušnosti - dolní:		neurčitý
Meze výbušnosti - horní:		neurčitý
Bod vzplanutí:		> 100 °C
Bod samozápalu:		neurčitý
Teplota rozkladu:		neurčitý
pH:		8
Kinematická viskozita:		neurčitý
Rozpuštěnost ve vodě:		mísitelný.
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech		neurčitý
Rychlost rozpouštění:		nedůležitý
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		ODDÍL 12: Ekologické informace
Stabilita disperze:		nedůležitý
Tlak par:		neurčitý
Hustota:		1 g/cm ³
Sypná hmotnost:		neurčitý
Relativní hustota páry:		neurčitý
Charakteristiky částic:		nedůležitý

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	
žádný/nikdo	
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nedůležitý
plyny:	nedůležitý
Oxidační vlastnosti	
žádný/nikdo	

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	neurčitý
Zkouška oddělení rozpouštědla:	neurčitý
Obsah rozpouštědel:	neurčitý
Obsah pevných látek:	neurčitý
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Dynamická viskozita:	neurčitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 7 z 13

Výtoková doba:

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/sluneční světlo. horko.

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

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.

ETAsměs vypočítány

ATE (orální) 16666,7 mg/kg; ATE (dermální) 36666,7 mg/kg; ATE (inhalační pára) 366,67 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 50,000 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina					
	orální	LD50 mg/kg	500	Potkan (146 - 2700 mg/kg)	REACH Dossier	WoE/ATE
	dermální	LD50 mg/kg	1100	Králík (640 - >2000 mg/kg)	REACH Dossier	ATE
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	> 5,1	Potkan	REACH Dossier	OECD Guideline 403
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	1,5 mg/l			ATE
115-95-7	linalylacetát					
	orální	LD50 mg/kg	> 9000	Potkan	ECHA Dossier	
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Králík	ECHA Dossier	

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 8 z 13

Senzibilizační účinek

Obsahuje linalylacetát, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina:

in-vitro mutagenita:

Metoda: OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Výsledek: negativní.

literární informace: ECHA dossier

Karcinogenita:

Metoda: (kožní.)

druh: Myš.

Výsledek: NOAEL \geq 10 mg/kg

literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

druh: Potkan

Doba expozice: 20d

Výsledek: NOAEC \geq 1.08 mg/L

literární informace: ECHA Dossier

geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol:

in-vitro mutagenita: Metoda: OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Výsledek: negativní. literární informace: ECHA Dossier. Toxicita pro reprodukci: (kožní.) Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) druh: Potkan, Výsledek: NOEL = 300 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita: (kožní.) Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) druh: Potkan, Výsledek: NOAEL = 300 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina:

Subchronická orální toxicita:

Metoda: -

Druh: Potkan

Doba expozice: 90d

Výsledek: NOAEL = 40 mg/kg

literární informace: ECHA Dossier

geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol:

Subchronická orální toxicita: Metoda: -, druh: Potkan,

Výsledek: NOEL \geq 550 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

Tento produkt neobsahuje látku ($>$ 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Žádné údaje k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 9 z 13

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	European Union Risk Assessment Report, 1	EPA OTS 797.1400
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Chemosphere 45: 653-658 (1994)	EU Method C.3
	Akutní toxicita crustacea	EC50 95 mg/l	48 h	Daphnia magna	Chemosphere 40: 29 - 38 (1990)	EPA OTS 797.1300
	Toxicita crustacea	NOEC 19 mg/l	21 d	Daphnia magna	Chemosphere 40: 29-38 (1996)	EPA OTS 797.1330
115-95-7	linalylacetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	DIN 38412 L 9
	Akutní toxicita crustacea	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 > 100 mg/l)	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina			
	OECD Guideline 301 C	68%	28	REACH 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
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	0,46
115-95-7	linalylacetát	3,9

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	3,162		calc
115-95-7	linalylacetát	174	Ryba	

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 10 z 13

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.
Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

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

160305 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky; Organické odpady obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160305 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky; Organické odpady 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:

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.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID 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)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 11 z 13

14.1. UN číslo nebo ID 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/třidy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN číslo nebo ID 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/třidy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Viz kapitola 6 - 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 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): neurčitý

2004/42/ES (VOC): neurčitý

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

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

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Rev. 1,0; 31,07.2015, Znovu

Rev. 1.1; 01,09.2016, změny v kapitole 1, 16.

Rev. 2,0; 31,05.2019, změny v kapitole 1 - 16.

Rev. 3,0; 11,05.2020, změny v kapitole 1 - 16.

Rev. 3.1; 05,02.2021, aktualizace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 12 z 13

Rev. 3.2; 30.08.2021, aktualizace
Rev. 4.0; 02.01.2023, změny v kapitole 1 - 16.

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: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

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 Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherCoat

Datum revize: 02.01.2023

Kód produktu: G0011

Strana 13 z 13

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje linalylacetát, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

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 nepřenosné na nově vzniklé materiály.

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