

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Mieszanina Mieszanina

Numer karty charakterystyki BHY249

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania Produkty te to ciemny żółty tusz w kasetach do wielofunkcyjnych urządzeń atramentowych i odbiorników faksowych Brother Industries Ltd. Kartridż powinien być wykorzystywany w takim stanie, w jakim został dostarczony przez firmę Brother i używany do wymienionych produktów. Informacje podane w niniejszej karcie SDS dotyczą jedynie wykorzystania zgodnego z zaleceniami firmy Brother.

Zastosowania Odradzane Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Telephone (for information): +81-52-824-2735

Importer (Europe)
Brother International Europe Ltd.
1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Brother International (Nederland) B.V.
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands
Telephone (for information): +44-161-330-6531

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail sds.info@brother.co.jp

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [GHS]

EUH208 - Zawiera 1,2-Benzisothiazolin-3-one Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji lub toksyczne (PBT). Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe lub ulegające bioakumulacji w dużym stopniu (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Ne WE	Numer indeksowy	% wagowo	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Water	7732-18-5	231-791-2	-	60-70	-	Nie klasyfikowany	Nie dotyczy
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	15-25	-	Nie klasyfikowany	Nie dotyczy
Triethylene glycol, monobutyl ether	143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	1-5	Eye Dam. 1 :: C>=30% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<30%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119475107-38-XXXX
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.05	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Nie dotyczy

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczyma

Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

Spożycie Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną. Przeplukać usta wodą i podać do picia 100-200 ml wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Wdychanie (Para / Mgła) : Nie zanotowano żadnych konkretnych działań i/lub objawów ani nie są one znane Dla dużych ilości: Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Wzmoczone trudności w oddychaniu. Kichanie. Kasłanie

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze Suchy środek chemiczny, CO₂, rozpylona woda lub zwykła piana gaśnicza

Niewłaściwe środki gaśnicze Żaden(-a,-e)

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par Tlenek węgla , Dwutlenek węgla (CO₂) , Tlenki azotu (NOx) , Tlenki siarki

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla personelu nieratowniczego Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych.

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu	Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji.
Metody usuwania	Wytrzeć papierowym ręcznikiem chłonnym. Zmyć wodą, by usunąć pozostałości atramentu.
Profilaktyka zagrożeń wtórnych	Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania	Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania. Chronić przed dziećmi. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a) Atrament na bazie wody do drukarek atramentowych

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Właściwe środki kontroli technicznej Brak danych.

Wypożyczenie ochrony indywidualnej Zwykle nie wymagane. W sytuacjach poza normalnymi warunkami użytkowania (na przykład w przypadku dużego wycieku) należy stosować poniższe środki:

Ochrona oczu/twarzy Osłona na twarz.

Ochrona rąk Rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała Jeśli istnieje zagrożenie kontaktem: Fartuch, Buty

Ochrona dróg oddechowych Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Środki kontrolne narażenia środowiska Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd
Stan fizyczny Płyn
Barwa ciemnożółty
Zapach Słaby
Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	7 - 9	
pH (w postaci roztworu wodnego)	Brak danych	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	< -5 °C	
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	> 100 °C	
Temperatura zapłonu	> 94 °C	Metoda z zamkniętym tygłem, Metoda Cleveland Open Cup (otwartego tygla)
Szybkość parowania	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	1.0 - 1.1	(H ₂ O=1)
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	> 400 °C	
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	2 - 5 mPa s	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, Przechowywać z dala od wody lub wilgotnego powietrza

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, Zasady, Utleniacz, Czynniki redukujące

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuTlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenki azotu (NO_x), Tlenki siarki**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Informacje o produkcie**

Wdychanie	Brak danych
Kontakt z oczyma	Brak danych
Kontakt ze skórą	Brak danych
Spżycie	Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (metoda OECD 423)

Działanie żrące/drażniące na skórę Niedrażniący (metoda OECD 404)**Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na oczy** Niedrażniący (metoda OECD 405)**Działanie uczulające na drogi
oddechowe lub skórę** Działanie uczulające na drogi oddechowe : Brak danych
Nie uczula skóry (metoda OECD 442B)**Działanie mutagenne na komórki
rozdzielcze** Test AMES: Ujemny (metoda OCDE 471)**Rakotwórczość** Składniki tego produktu nie zostały zaklasyfikowane jako substancje rakotwórcze zgodnie z opracowaniami monograficznymi IARC oraz przepisami NTP i OSHA

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Potencjalne skutki zdrowotne
Oko : Może powodować słabe podrażnienie
Skóra : Dłuższy kontakt może działać drażniaco na skórę
Spożycie : Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę
Wdychanie : Nie spodziewana droga narażenia Nadmierna ekspozycja może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Zawiera 0 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Glycerol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Triethylene glycol, monobutyl ether	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Glycerol	-1.76
Triethylene glycol, monobutyl ether	0.51
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji lub toksyczne (PBT). Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe lub ulegające bioakumulacji w dużym stopniu (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

RID

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y, LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY, LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y, LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

ADR

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IATA

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

EU-Regulations

- * Nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII.
- * Nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 Lista kandydacka do uzyskania zezwolenia.
- * Nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XIV.

Przepisy krajowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
- H315 - Działa drażniąco na skórę
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Data aktualizacji: 23-gru-2020

Data wydania: 19-lut-2020

Wersja Nr: 3

Nazwa produktu: LC402Y, LC402XLY, LC406Y, LC406LY, LC406XLY, LC412Y,
LC412XLY, LC416Y, LC416XLY, LC417XLY, LC418XLY, LC422Y, LC422XLY,
LC426Y, LC426XLY, LC427Y, LC427XLY, LC428XLY, LC432Y, LC432XLY, LC436Y,
LC436XLY, LC456Y, LC456XLY, LC462Y, LC462XLY, LC472Y, LC472XLY, LC492XLY

Numer karty charakterystyki: BHY249

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna dopuszczalna wartość	**	Tajemnica handlowa

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Brak danych

Data aktualizacji 23-gru-2020

Data wydania 19-lut-2020

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje dotyczą wyłącznie tego produktu. Informacje mogą być nieważne, gdy wykorzystywane są w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procedurach, dane te oparte są na naszej najlepszej wiedzy w dniu ich sporządzenia (korekty).