

Karta charakterystyki

Stålplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Stålplast Chemical Metal komp A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Poliestru kit system dwuskładnikowy
Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Hagmans Nordic AB
Adres: Box 112
Kod pocztowy: 511 10
Miejscowość: Fritsla
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Strona główna: www.hagmans.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Repr. 2;H361d
STOT RE 1;H372
Aquatic Chronic 4;H413

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Karta charakterystyki

Stálplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera

Substancja: styren; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; bezwodnik maleinowy;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260	Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
LZO:	Produkt zawiera maksymalnie 250 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 250 g LZO/l (kat. B/b)

2.3. Inne zagrożenia

W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji. Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Nienasycony polimer poliestrowy		≤ 25 %		Aquatic Chronic 4;H413
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	10 -< 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	91-99-6 202-114-8 01-2120791683-42	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 (Nerki.) (Droga pokarmowa.)
1-etylopirolid-2-on	2687-91-4 220-250-6	0,1 -< 0,3 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 1B;H360Df
toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	0,1 -< 0,15 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
bezwodnik maleinowy	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Układ oddechowy i krwiotwórczy.) (Wdychanie.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Wyjść na świeże powietrze.
W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami.
W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem.
Skontaktować się z lekarzem jeśli w dalszym ciągu występuje podrażnienie.
- Kontakt z oczami:** Niezwłocznie przemyć wodą (najlepiej przy użyciu sprzętu do przemywania oczu) przez co najmniej 5 minut. Otworzyć szeroko oko. Wyjąć szkła kontaktowe (jeśli dotyczy).
W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Ogólne:** Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Karta charakterystyki

Stálplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

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

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy.

Inne informacje: Zbiorniki blisko ognia powinny być natychmiast usunięte lub schłodzone wodą. Pozostałości po pożarze i woda gaśnicza należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Zapewnić dobrą wentylację. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Rozlana ciecz zebrać w odpowiednim pojemniku celem spopielenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Unikać wdychania par. Nie wdychać pyłu.

Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

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

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekami, itp.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
styren	NDS		50			
styren	NDSch		100			
styren	NDSP					
toluen	NDSP					
toluen	NDS		100			skóra
toluen	NDSch		200			skóra
bezwodnik maleinowy	NDSch		1			skóra
bezwodnik maleinowy	NDS		0,5			skóra
bezwodnik maleinowy	NDSP					

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

PNEC

styren, cas-no 100-42-5				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
PNEC woda (woda morska)	0,014 mg/l			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	5 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	0,614 mg/kg			
Osad PNEC (woda morska)	0,307 mg/kg			
Woda PNEC (woda słodka)	0,028 mg/l			
PNEC dla gleby	0,2 mg/kg			

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

DNEL - robotnicy

styren, cas-no 100-42-5					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	289 mg/m ³				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	306 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	406 mg/kg bw/day				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	85 mg/m ³				

DNEL - ogólna populacja

styren, cas-no 100-42-5					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	174,25 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	10,2 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	343 mg/kg bw/day				
Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	2,1 mg/kg bw/day				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	182,75 mg/m ³				

Karta charakterystyki

Stálplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:	Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zapewnić dobrą wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Dbac o higienę osobistą. Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.
Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:	W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.
Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:	Należy nosić rękawice ochronne. Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Typ materiału oraz gęstość: Viton gumowe (fluor guma). > 0,7 mm Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.
Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niewystarczającej wentylacji użyć respiratora z filtrem A/P2. Sprawdzać szczelność przylegania maski i wymieniać filtr regularnie.
Kontrola narażenia środowiska:	Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Pasta
Kolor	Biały
Zapach	Charakterystyczny styren
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszalny

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	145 °C	styren
Palność (ciała stałego, gazu)		Nie dotyczy.
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	1,1 - 8,0 vol%	styren
Temperatura zapłonu	~ 31 °C	styren
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy
Temperatura rozkładu		Nie dotyczy
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	~ 7 hPa	styren
Gęstość	1660 kg/m ³	@ 15°C.
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Szybkość parowania		
Właściwości wybuchowe		nieokreślony
Właściwości utleniające		nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.
Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powstające w pożarze gazy są niebezpieczne dla zdrowia.

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

styren, cas-no 100-42-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		5000 mg/kg bw			

bezwodnik maleinowy, cas-no 108-31-6

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		400 mg/kg			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

styren, cas-no 100-42-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg bw			

bezwodnik maleinowy, cas-no 108-31-6

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Królik	LD50		2620 mg/kg			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt zawiera składniki, które mogą być wchłaniane przez skórę.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

styren, cas-no 100-42-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50 (pary)	4h	11,8 mg/l			
	NOAEL	2 year	0,8 mg/l		OECD 453	
	NOAEL	13 weeks	0,85 mg/l		target: ears / hearing	

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Opary mogą wywierać wpływ na centralny układ nerwowy, powodując ból głowy, poczucie dyskomfortu, wymioty lub zatrucie.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę. Odtłuszcza skórę, co może powodować jej wysychanie i pękanie, a w przypadku dłuższego lub częstego kontaktu może doprowadzić do egzemy.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Właściwości rakotwórcze:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

Stálplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Narząd słucho.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

styren, cas-no 100-42-5

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Pimephales promelas		96hLC50	10 mg/l			ECHA
Algi	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	4,9 mg/l			ECHA
Skorupiaki	Daphnia magna		48hEC50	4,7 mg/l			ECHA

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby			48hLC50	> 102 mg/l			
Algi	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		48hEC50	107 mg/l			

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

styren, cas-no 100-42-5

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
		28 days	ISO DIS 9408, ThOD	70,9 %	Łatwo ulega biodegradacji.	ISO DIS 9408, ThOD	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

styren, cas-no 100-42-5

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			BCF	< 500	Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.		

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Kow	1,9			

Karta charakterystyki

Stálplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Wymieszać z utwardzaczem tak, by produkt zahartować. Utwardzony produkt nie odpadów niebezpiecznych.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3269	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ZESTAW Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:		Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	E

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3269	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POLYESTER RESIN KIT	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Transport w statkach-cysternach:			

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3269	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POLYESTER RESIN KIT	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Żaden -

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3269	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POLYESTER RESIN KIT	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Inne informacje: Limited quantities (LQ) : 5 litr.

Karta charakterystyki

Stálplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne:

Dyrektywa Rady (EG) w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią.

W przypadku pracownikóv poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

Ostrzeżenie dotykowe.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje:

W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji.

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń: Zalecany jest przegląd kart charakterystyki wraz z personelem do obsługi produktu. Szczegółowa specyfikacja znajduje się w arkuszu danych technicznych.

Uwagi dostawcy: Zmiany sa dokonywane w punkcie: 2, 9, 11, 12, 16.

Karta charakterystyki

Stalplast Chemical Metal komp A

Data zastąpienia: 2020-08-26

Data rewizji: 2022-12-01

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H360Df	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Układ oddechowy i krwiotwórczy.) (Wdychanie.)
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (Nerki.) (Droga pokarmowa.)
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Kraj: PL