reball.pl

Karta Charakterystyki
Flux NC 254

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 907/2006/WE zmienionym Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

11.1 Identyfikator produktu
Nazwa produktu: **Flux NC 254**
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowanie: topnik lutowniczy
Opis: Zawodowe i konsumenckie zastosowanie w procesie lutowania poprzez ręczne nanoszenie punktowe .
Zastosowania odradzane: inne niż ww. wymienione.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Reball.pl Roman Jędrzejewski
ul. Myśliwska 7/17
93-519 Łódź
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro.reball@gmail.com
1.4 Numer telefonu alarmowego
Tel alarmowy służb ratunkowych: 112
Biuro do Spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400/401
Czynny w dni robocze w godzinach 08:00-16:00
Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk	58 682 04 04
Kraków	12 411 99 99
Lublin	81 740 89 83
Poznań	61 847 69 46
Rzeszów	17 866 44 09
Sosnowiec	32 266 11 45
Tarnów	14 629 95 88
Warszawa	22 619 08 97; 22 607 218 174
Wrocław	71 343 76 01; 71 343 30 08

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Skin Sens1 Działanie uczulające na skórę, kat. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.3
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
2.2 Elementy oznakowania
Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zapis: zawiera 2-etyloheksano-1,3-diol ,sól amoniowa kwasu dekanowego, kwas maleinowy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty określające środki ostrożności:
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P 310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

reball.pl

Karta Charakterystyki
Flux NC 254

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi
2.3 Inne zagrożenia Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).Badania nie zostały przeprowadzone.
Składniki nie są substancjami posiadającymi właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny Mieszanina zawiera następujące składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość
2-etyloheksano-1,3-diol Nr indeksowy: 603-087-00-9 Nr rejestracyjny REACH: 01-2119985706-21-xxxx	202-377-9	94-96-2	10-19%

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1, **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu

ATE Doustnie : LD50 (szczur) > 4636 mg/kg m.c
ATE skóra LD 50 (królik) >8960 mg/kg m.c
ATE Wdychanie : LC50 (szczur) > 3,8 mg/L

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość
Sól amoniowa kwasu dekanowego	-	-	2-5%

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Skin Sens1 Działanie uczulające na skórę, kat. 1 **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry
Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2, **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość
1,1`-iminodipropan-2-ol Nr indeksowy:603-083-00-7 Nr rejestracyjny REACH: 01-2119475444-34-xxxx	203-820-9	110-97-4	1-3%

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kat.2**;H319** Działa drażniąco na oczy.
ATE Doustnie : LD50 (szczur) > 4765 mg/kg m.c

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość
kwas maleinowy Nr indeksowy:607-095-00-3 Nr rejestracyjny REACH: 01-2119488705-25-xxxx	203-742-5	110-16-7	0,1-0,3%

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

reball.pl

Karta Charakterystyki
Flux NC 254

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat.4, **H302** Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kat. 2 **H315,** Działa drażniąco na skórę
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kat.2**;H319** Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens1 Działanie uczulające na skórę, kat. 1 **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry
STOT SE 3 Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2, **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Specyficzne stężenia graniczne:
Skin Sens. 1; H317: C ≥0,1 %

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1.Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:
W KONTAKCIE Z OCZAMI:
Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub wezwać lekarza. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są.
Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.
PO NARAŻENIU DROGĄ ODDECHOWĄ:
Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W PRZYPADKU SPOŻYCIA:
Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Zasięgnąć porady lekarza.
W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ:
Zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; jeżeli wystąpi podrażnienie skóry – skonsultować z lekarzem
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
OSTRE
Oczy: Do poważnych objawów można zaliczyć: ból, łzawienie, zaczerwienienie
Skóra: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą występować pęcherze
Spożycie: bóle żołądka
OPÓŹNIONE: Brak
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
W przypadku dostania się do oczu należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.
Leczyć objawowo.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Zalecenia ogólne:
- zaalarmować o pożarze;
- usunąć ze strefy zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację;
- usunąć wszystkie źródła zapłonu;
- unikać wdychania dymu;
- pojemniki narażone na kontakt z ogniem lub wysoką temperaturą chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, proszki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów
Niewłaściwe środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Unikać wdychania powstałego dymu. Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu
5.3 Informacje dla straży pożarnej

Inne od zastosowania aparatu tlenowego specjalne procedury gaśnicze nie są wymagane. Nie jest znane żadne niebezpieczeństwo wybuchu.

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:
- Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Zapewnić właściwą wentylację. Podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych.
Dla osób udzielających pomocy:
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzeniania się wycieku:
- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach
- niezwłocznie usunąć produkt
- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:
- zebrać papierowym ręcznikiem, szmatą lub mopem
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.4 Odniesienia do innych sekcji
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.
Środki ochrony osobistej patrz sekcja 8

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Zmienić skażoną odzież.
Wskazówki dotyczące higieny pracy:
- unikać tworzenia i wdychania pyłów produktu
- przestrzegać zasad higieny osobistej
- nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk
- pracować w wentylowanych pomieszczeniach

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/pasz
- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Zastosowanie: topnik lutowniczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:
Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z Rozporządzeniem 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.

Nie określono dla składników

Zalecane procedury monitorowania: Brak
Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB): brak

Wartości DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian)
i PNEC (przewidywane stężenie niewywołujące skutków)**:**
Dane dla2-etyloheksano-1,3-diol:

droga narażenia	działanie		wartość DNEL	jednostka
skóra	ogólnoutrojowe	długoterminowe	76,3	mg/kg m.c
		ostre/krótkoterminowe	228,9	mg/kg m.c
	lokalne	długoterminowe	-	-
		ostre/krótkoterminowe	-	-

KONSUMENCI				
droga narażenia	**działanie**		**wartość DNEL**	**jednostka**
skóra	ogólnoutrojowe	długoterminowe	38,2	mg/kg m.c
		ostre/krótkoterminowe	114,5	mg/kg m.c
	lokalne	długoterminowe	-	-
		ostre/krótkoterminowe	-	-
doustnie	ogólnoutrojowe	długoterminowe	170	µg/kg m.c
		ostre/krótkoterminowe	510	µg/kg m.c

Element (środowisko)	**PNEC**
Woda słodka	100 µg/L
Woda morska	10 µg/L
Gleba	170 µg /kg gleby
Osad woda słodka	1,6 µg /kg osadu
Osad woda morska	160 µg /kg osadu
Oczyszczalnia ścieków STP	3 mg/L

Dane dla 1,1`-iminodipropan-2-ol

PRACOWNICY				
droga narażenia	**działanie**		**wartość DNEL**	**jednostka**
wdychanie	ogólnoutrojowe	długoterminowe	6,4	mg/m^3
		ostre/krótkoterminowe	-	-
	lokalne	długoterminowe	-	-
		ostre/krótkoterminowe	-	-
skóra	ogólnoutrojowe	długoterminowe	5	mg/kg m.c
		ostre/krótkoterminowe	-	-
	lokalne	długoterminowe	120	$\mu g/cm^2$
		ostre/krótkoterminowe	-	-

KONSUMENCI

droga narażenia	działanie		wartość DNEL	jednostka
wdychanie	ogólnoutrojowe	długoterminowe	3,9	mg/m^3
		ostre/krótkoterminowe	-	-
	lokalne	długoterminowe	-	-
		ostre/krótkoterminowe	-	-
skóra	ogólnoutrojowe	długoterminowe	6,3	mg/kg m.c
		ostre/krótkoterminowe	-	-
	lokalne	długoterminowe	-	-
		ostre/krótkoterminowe	-	-
doustnie	ogólnoutrojowe	długoterminowe	1,3	mµg/kg m.c
		ostre/krótkoterminowe	-	-

Element (środowisko)	PNEC
Woda słodka	277,7 µg/L
Woda morska	27,77 µg/L
Gleba	303 µg /kg gleby
Osad woda słodka	2,33 mg /kg osadu
Osad woda morska	233 µg /kg osadu
Oczyszczalnia ścieków STP	15 µg /L

Dane dla kwas maleinowy

PRACOWNICY				
droga narażenia	działanie		wartość DNEL	jednostka
wdychanie	ogólnoutrojowe	długoterminowe	3	mg/m^3
		ostre/krótkoterminowe	3	mg/m^3-
	lokalne	długoterminowe	3	mg/m^3
		ostre/krótkoterminowe	3	mg/m^3

Element (środowisko)	PNEC
Woda słodka	100 µg/L
Woda morska	10 µg/L
Gleba	41,5 µg /kg gleby
Osad woda słodka	334 µg /kg osadu
Osad woda morska	33,4 µg /kg osadu
Oczyszczalnia ścieków STP	44,6 mg /L

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli:
Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy.
Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Po użyciu dokładnie umyć ręce. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:
Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne
Ochrona skóry: ubranie ochronne i rękawice ochronne
Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja
Ochrona przed zagrożeniami termicznymi: nie jest wymagane
Kontrola narażenia środowiska
Zapobiec rozprzestrzenieniu w środowisku.

reball.pl

Karta Charakterystyki
Flux NC 254

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz w postaci pasty
Kolor	nie określono
Zapach	nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Temperatura wrzenia	nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	niepalny
Granice wybuchowości: Dolna: - Górna:	brak
Temperatura zapłonu	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
pH	nie określono
Lepkość	nie określono
Rozpuszczalność	nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Prężność par	nie określono
Gęstość właściwa	nie określono
Gęstość par	nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2 Inne informacje:
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Nie dotyczy
Inne właściwości bezpieczeństwa
Nie są znane

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność
Produkt nie jest reaktywny
10.2 Stabilność chemiczna
Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje
10.4 Warunki ,których należy unikać
Nie są znane
10.5 Materiały niezgodne
Silne utleniacze
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Podczas pożaru mogą tworzyć się toksyczne gazy : dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Toksyczność ostra

  Przewidywane wartości:
  ATE mix droga pokarmowa >2000 mg/kg m.c
  ATE mix skóra >2000 mg/kg m.c
  ATE mix pary > 20 mg/l
- Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak działania

- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry

- Działanie mutagennie na komórki rozrodcze

Nie jest znane

- Działanie rakotwórcze

Nie jest znane

- Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie jest znane

- Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe

Nie jest znane

- Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane

Nie jest znane

- Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie jest znane

Dane toksykologiczne składników

Dane dla2-etyloheksano-1,3-diol:

Doustnie : LD50 (szczur) > 4636 mg/kg m.c

skóra LD 50 (królik) >8960 mg/kg m.c

Wdychanie : LC50 (szczur) > 3,8 mg/L

Dane dla 1,1`-iminodipropan-2-ol

Doustnie : LD50 (szczur) > 4765 mg/kg m.c

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Brak szczegółowych danych

Objawy związane z właściwościami fizycznymi,chemicznymi i toksykologicznymi:

Kontakt ze skórą ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą występować pęcherze

Spożycie :Do poważnych objawów można zaliczyć: bóle żołądka

Wdychanie: Brak konkretnych danych.

Kontakt z okiem : Do poważnych objawów można zaliczyć: ból, łzawienie, zaczerwienienie

Opóźnione,natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Nie są znane

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak szczegółowych danych

Informacje dotyczące substancji: brak

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzajace funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie są zne niepożadane skutki zaburzenia układu hormonalnego.

Inne informacje: Brak szczegółowych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Dane dla2-etyloheksano-1,3-diol:

Toksyczność ostra ryby LC50 624 mg/L

Toksyczność bezkręgowce EC50 / LC50 100 mg/L

Toksyczność algi EC50 100 mg/L; EC10 lub NOEC 100 mg/L

Dane dla 1,1`-iminodipropan-2-ol

Toksyczność ostra ryby LC50 1.466 g/L

Toksyczność algi słodkowodne EC50 339 mg/L ; EC10 or NOEC 219 mg/L

Toksyczność algi morskie EC50 240 mg/L

Dane dla kwas maleinowy

Toksyczność ryby LC50 75 mg/L

Toksyczność bezkręgowce EC50 / LC50 42.81 mg/L , EC10 / LC10 or NOEC 10 mg/L
Toksyczność algi EC50 74.32 mg/L ;EC10 or NOEC 11.8 mg/L

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla 1,1`-iminodipropan-2-ol

$LogP_{ow}$ -0.82

Dane dla kwas maleinowy

$LogP_{ow}$ -1,3

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje cech substancji PBT ani vPvB

12.6.Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak szczegółowych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są znane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21).
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r.o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszym sposobem postępowania z odpadem jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub utylizacji.
Wszystkie działania dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami.
Nie wrzucać do ziemi, do kanałów ściekowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

TRANSPORT LĄDOWY:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: -
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -
14.4 Grupa pakowania: -
14.5 Zagrożenia dla środowiska: tak
14.6. Szczególne zagrożenia dla użytkowników: -
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumieniami IMO: -
Nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych ADR/RID.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Ustawy

Dz.U.2019.1225 tj. wraz z póź.zmianami	Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach
Dz.U. z 2020 r. poz. 797 t.j.	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
Dz.U. z 2020 r. poz. 1114 t.j.	Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Rozporządzenia- Klasyfikacja

Dz.U.2015.208 t.j.	Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2015.1368	Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.
Rozporządzenia- Pakowanie	
Dz.U.2014.1604 t.j.	Rozporządzenie MZ z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2012 r.)
Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	
Dz.U.2016.1117 t.j.	Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.
Dz.U.2016.1488 t.j.	Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych
Dz.U.2018.1286 wraz z póź.zmianami	Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenia- Ochrona Środowiska	
Dz.U. z 2020 r. poz. 10	Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów.
Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy	
Dz.U.2019 poz. 1226 t.j	Rozporządzenia MG z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny
Dz.U.2018.1865 t.j.	Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.
Rozporządzenia WE REACH	
Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania (Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. zmianami	Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94,jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG,93/105/WE i 2000/21/WE
Dz. Urz. UE 2016 L3	ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2016/9 z dnia 5 stycznia 2016 r. w sprawie wspólnego przedkładania i udostępniania danych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenia WE - CLP	
Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. zmianami	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Rozporządzenia WE – Eksport Import	
Dz. Urz. UE 2012 L201 z późn. zmianami	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
Inne	
	Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.
Ograniczenia w stosowaniu-
Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe
Dokonane zmiany: 1 wydanie
Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia

reball.pl

Karta Charakterystyki
Flux NC 254

zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny-metoda obliczeniowa)

Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.
Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.
Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny : Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny- metoda obliczeniowa)
Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy, na dzień oznaczony wyżej wymienioną datą. Odnoszą się wyłącznie do produktu wyżej opisanego, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.