

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber) (1001202)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Sektory zastosowań [SU]

SU22 - Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

SU21 - Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori)

Kategoria produktów [PC]

PC 1 - Kleje, szczeliwa

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Erfurt & Sohn KG

Ulica : Hugo-Erfurt-Strasse 1

Kod pocztowy/miejscowość : 42399 Wuppertal

Telefon : +49 202 / 6110-0

Telefaks : +49 202 / 6110-89451

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : s.schmieder@erfurt.com

Homepage: www.erfurt.com

Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Herr Stephan Schmieder

Tel.: +49 202 6110 420

Fax: +49 202 6110 89420

Mobil: +49 173 2588270

E-Mail: s.schmieder@erfurt.com

Website : www.erfurt.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 202 / 6110-242

Dostępne tylko w godzinach pracy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Żadne

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208

Zawiera MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera świadomie substancji SVHC >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Zawierający: octanu poliwinylowy proszku, węglan wapnia, etery celulozy, konserwant, woda i dodatków

Składniki niebezpieczne

MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ;

Nr REACH : 01-2120764691-48 ; Nr CAS : 55965-84-9

Udział wagowy : $\geq 0,001$ - $< 0,0015$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specyficzne stężenia graniczne : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 0,6$ % • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 0,6$ % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,06$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,06$ % • Skin Sens. 1A ; H317: C $\geq 0,0015$ % • (M=100)

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst wyrażeń H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Po wdechu

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Po połknięciu

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Brak dostępnych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Stosować odpowiedni ochronny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji

Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją. Nie dopuścić do zaschnięcia produktu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z daleka od artykułów spożywczych, napojów i pasz.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

nie przechowywać na wolnym powietrzu Przechowywać zawsze w opakowaniach, odpowiadających oryginalnemu pojemnikowi. Przestrzegać wskazówek z etykiety. Chronić przed gorącem i bezpośrednim napromieniowaniem słonecznym. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

Nie przechowywać w temperaturze poniżej : unikać schłodzenia poniżej 0 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)

Aktualizacja : 21.08.2023 Wersja (Aktualizacja) : 4.1.0 (4.0.0)

Data druku : 21.08.2023 Numer produkt : 1001202

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu

Ochrona wzroku: nie wymagany.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Ochrona dłoni nie jest konieczna

Ochrona ciała

Nosić szczelne ubranie robocze Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ogólne wskazówki

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Kontrola narażenia środowiska

patrz rozdział 6 i 12.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : pastowaty

Kolor : biały

Zapach

charakterystyczny

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)	ok.	0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok.	100 °C	
Temperatura zapłonu :			nie dotyczy	Brookfield
Temperatura samozapłonu :			brak/żaden	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,08 g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)		brak/żaden	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		praktycznie nierozpuszczalny	
Wartość pH :	(20 °C / 91 g/l)		9,5 - 10,5	
Czas wycieku :	(23 °C)		brak/żaden	Kubek ISO 6 mm
Lepkość :	(20 °C)		high viscous	
Zawartość ciała stałego :		ok.	27 % wag	
Wartość LZO :		<	1 g/l	

9.2 Inne informacje

Żadne

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	ATE (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	100 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	ATE (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Droga narażenia :	Skórny
Dawka skuteczna :	300 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr :	ATE (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Dawka skuteczna :	3 mg/l

Działanie żrące

Brak dostępnych informacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt zawiera środek ochronny przeciwko atakowi mikroorganizmów (izotiazolinon). Mogą powodować alergie, patrz także Rozdział 2.

Toksyczność po powtórny przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Brak danych

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Brak dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

For possible endocrine disrupting effects in humans and possible symptoms, please refer to SECTION 2.3 of this safety data sheet.

Informacje dodatkowe

Przy właściwym obchodzeniu się i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa i higieny pracy nie należy oczekiwać oddziaływań, szkodliwych dla zdrowia. nie podrażniający.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

Toksyna wodna

Brak dostępnych informacji.

Oczyszczalnia ścieków

W przypadku poprawnego wprowadzenia małych stężeń do adoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków raczej nie pojawiają się zakłócenia w procesie biodegradacji aktywnego szlamu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Informacje dodatkowe

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Lub po stwardnieniu składować razem z odpadami domowymi
Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt :

08 04 10
odpowiednio
17 09 04

Oznaczenie odpadu :

odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09
odpowiednio
zmieszane odpady z budowy i rozbiórki, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Kod odpadu opakowanie :

15 01 02

Oznaczenie odpadu opakowanie :

opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 UN number or ID number

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

- nie jest przedmiotem niniejszej dyrektywy

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

- ten produkt nie podlega WE detergentów rozporządzenia nr. 648/2004.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)

Aktualizacja : 21.08.2023

Data druku : 21.08.2023

Wersja (Aktualizacja) :

4.1.0 (4.0.0)

Numer produkt :

1001202

15.3 Informacje dodatkowe

Żadne

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

01. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

16.2 Skróty i akronimy

REACH Registration, evaluation, authorisation of chemicals

CLP Classification, labelling and packaging

CAS Chemical Abstracts Service

EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances.

ATE Acute toxicity estimates

LD50 Lethal dose, 50 percent

LC50 Lethal concentration, 50 percent

ECxx Effect concentration, xx percent

NOEC No Observed Effect Concentration

PBT Persistent, bioaccumulating and toxic

vPvB very persistent and very bioaccumulative

STOT Specific target organ toxicity

ADR European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG International maritime dangerous goods code

IATA International air transport association

IMO International maritime organisation declaration

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Patrz sekcja 2.1 (klasyfikacja).

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Wersja (Aktualizacja) :	4.1.0 (4.0.0)
Aktualizacja :	21.08.2023	Numer produkt :	1001202
Data druku :	21.08.2023		

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.
