
*** SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK), Abdeckstreifen

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu:

Naprawa opon
Bieżnikowanie opon
Maszyny do robót ziemnych
Wnioski o nowe opony

Zastosowania odradzane: Inne zastosowania jako zastosowań zidentyfikowanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/Dostawca:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG
Webersdorf 11
A-5132 Geretsberg/Oberösterreich
Telefon: +43/7748/7241 - 0
Telefax: +43/7748/7241 - 11

Komórka udzielająca informacji: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych, Kraków, Telefon alarmowy: (12) 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: brak

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 1)

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis: Mieszanki kauczukowe, niewulkanizowane.

Składniki niebezpieczne: brak

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Chronić oko niezranione.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

Po przełknięciu: Odwieźć do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Piana

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

Strumień rozpylonej wody

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 2)

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt jest: palny.

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)Tlenki siarki (SO_x)Tlenki azotu (NO_x)

Patrz rozdział 10.6.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane:

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

Nosić osobistą odzież ochronną.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Należy unikać dostania się do środowiska.

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

Zdjąć mechanicznie.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać osobistego wyposażenia ochronnego.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 3)

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

Nie magazynować razem z: Zasada.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Klasa składowania: 11**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Patrz rozdział 1.

*** SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

8.1. Parametry dotyczące kontroli**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

8.2. Kontrola narażenia**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Przewidzieć możliwość umycia się na stanowisku pracy.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
 Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 4)

Ochrona rąk:

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. Rękawice chroniące przed chemikaliami należy wybierać zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji, odpowiednio do miejsca pracy. Zaleca się wyjaśnienie przez producenta rękawic trwałości chemikaliów wyżej wymienionych rękawic ochronnych do wszelakiego zastosowania.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Zalecenie:

Kauczuk nitrylowy

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Zalecenie:

Okulary ochronne

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna**Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska:** Należy unikać dostania się do środowiska.**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

Forma:	Stały
Kolor:	Czarny
Zapach:	Charakterystyczny

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie jest określony.

Temperatura zapłonu: > 200 °C**Temperatura palenia się:** > 200 °C**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK), Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 5)

Gęstość w 20 °C:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Nierozpuszczalny.
9.2. Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność Produkt jest stabilny w normalnych warunkach (temperatura, ciśnienie) podczas przechowywania i obsługi.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach (temperatura, ciśnienie) podczas przechowywania i obsługi.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. - Palenie wzbronione.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy
Zasada
Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać:
Tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki siarki (SO_x)
Tlenki azotu (NO_x)
Trujące gazy/pary
Żrące gazy/pary
Drażniące gazy/pary

* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50: Nie istnieją żadne informacje.

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

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

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

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

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 6)

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR):**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4. Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Wskazówki ogólne:** Należy unikać wprowadzenia do środowiska.**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do producenta.

Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

Numer klucza odpadów: 07 02 13**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:**

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Data druku: 29.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 29.08.2018

Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK), Abdeckstreifen

(ciąg dalszy od strony 7)

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

14.4. Grupa opakowań

ADR, IMDG, IATA brak

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

* SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 (CLP)

Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE

Dyrektywa 98/24/WE

Przepisy poszczególnych krajów: Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Nazwa handlowa: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(ciąg dalszy od strony 8)

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w wieku rozrodczy.

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy: Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

*** SEKCJA 16: Inne informacje**

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.

Wskazówki dotyczące szkolenia:

Produkt może być używany tylko przez osoby powyżej osiemnastego roku życia, które zostały wystarczająco poinformowane o sposobie pracy, niebezpiecznych właściwościach jak i koniecznych środkach ostrożności.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**