



KARTA CHARAKTERYSTYKI

ESS Tack Nordic PRO

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwiec 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania	26.09.2022
Data wersji	13.09.2023

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	ESS Tack Nordic PRO
Nr Artykułu	10003004

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/ preparatu	Klej
---------------------------------------	------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	B&B TOOLS Polen Sp.oo
Adres pocztowy	Ul Sciegiennego 28/4-5
Kod pocztowy	70-354
Nazwa miejscowości	Szczecin
Kraj	Polen
Telefon	+4686236100
Faks	+468926865
Strona www	http://www.essve.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Telefon: 112 Opis: W razie wypadku
------------------	---------------------------------------

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Nie uważa się, że stwarza zagrożenie zdrowia ani środowiska według obowiązujących przepisów prawa.
Dodatkowe informacje dot. klasyfikacji	Klasyfikacja jako rakotwórcza przez wdychanie ma zastosowanie wyłącznie do mieszanin w postaci proszku zawierających co najmniej 1% cząstek dwutlenku tytanu, które mają postać cząstek lub są w nich zawarte o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	EUH 208 Zawiera Trimetoksywinylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
-------------------------------------	--

2.3. Inne zagrożenia

Skutek środowiskowy	Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.
---------------------	--

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Typ składu	Mieszanina			
Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Trimetoksywinylosilan	Nr CAS: 2768-02-7 Nr EC: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317	< 0,99 %	
Dwutlenek tytanu	Nr CAS: 13463-67-7 Nr EC: 236-675-5		< 1 %	
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Nr CAS: 52829-07-9 Nr EC: 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	0,3 %	
Komentarze o komponentach	Pełen tekst wszystkich oświadczeń dotyczących zagrożenia został przedstawiony w sekcji 16.			

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Kiedy skontaktować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.
Wdychanie	Świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Umyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Polykanie	Wypić dużą ilość wody. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne objawy lub skutki

Leczyć objawowo.

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

Opieka medyczna

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO₂, proszkową lub mgłą wodną.

Nieprawidłowe środki gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Procedury przeciwpożarowe

Ocieków nie odprowadzać do kanalizacji ani ujęć wodnych. Kierować przebiegiem wody za pomocą rowów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ochrony osobistej

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego.

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

Ograniczanie

Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Sprzątanie

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje

Patrz punkt 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie

Przestrzegać zasad higieny chemicznej. Po zakończonej pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Unikać jedzenia, picia i palenia w czasie pracy z preparatem.

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

Magazynowanie

Utrzymywać z dala od źródeł ciepła, iskier oraz otwartego ognia. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
Dwutlenek tytanu	Nr CAS: 13463-67-7	Dopuszczalna wartość (8 h) : 10 mg/m ³	

8.2. Kontrola narażenia

Znaki związane z bezpieczeństwem



Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Zastosowane techniczne środki kontroli

Teren dobrze wietrzony. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie.

Ochronę oczu lub twarzy

Odpowiednia ochrona oczu

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz.

Ochronę rąk

Ochrona skóry / rąk, krótkookresowy kontakt

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia wymagane są rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne. Uwaga! Płyn może przenikać przez rękawice. Zalecana jest częsta zmiana rękawic.

Ochronę skóry

Odpowiednia odzież ochronna

Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych konieczne przy

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Sprzęt ochrony dróg oddechowych musi być używany, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dozwolony limit.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Lepki.
Kolor	Biały
Zapach	Charakterystyczny
Granica zapachu	Uwagi: Brak danych.
pH	Uwagi: Brak danych.
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Brak danych.
Temperatura krzepnięcia	Uwagi: Informacje nie są wymagane.
Punkt wrzenia	Uwagi: Brak danych.
Punkt zapłonu	Uwagi: Brak danych.
Tempo parowania	Uwagi: Brak danych.
Palność	Nie dotyczy.
Dolna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Informacje nie są wymagane.
Górna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Informacje nie są wymagane.
Granica wybuchowości	Uwagi: Brak danych.
Prężność par	Uwagi: Brak danych.
Gęstość par	Uwagi: Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Uwagi: Brak danych.
Ciężar właściwy	Uwagi: Brak danych.
Rozpuszczalność	Uwagi: Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Uwagi: Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Uwagi: Brak danych.
Temperatura rozpadu	Uwagi: Brak danych.
Lepkość	Uwagi: Brak danych.

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne	Brak danych.
----------------------------------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.
------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie dotyczy.
--	--------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać mrozu.
--------------------------------	---------------

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Środki silnie utleniające. Mocne kwasy.
---------------------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	W normalnych warunkach – żadnych. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenek węgla (CO).
--------------------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena klasyfikacji działanie żrące / działanie drażniące	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena klasyfikacji poważnego uszkodzenia oczu / działania drażniące na oczy	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena działania uczulającego na drogi oddechowe, klasyfikacja	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena działania uczulającego na skórę, klasyfikacja	Preparat zawiera niedużą ilość substancji powodującej alergię, która przy powtarzającym się kontakcie może powodować alergiczną reakcję u ludzi o zwiększonej wrażliwości.
Ocena działania mutagennego na komórki rozrodcze, klasyfikacja	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

Ocena klasyfikacji rakotwórczości	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena szkodliwego działania na rozrodczość, klasyfikacja	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena toksyczności układowej dla narządów docelowych – jednokrotne narażenie, klasyfikacja	Nie wskazano żadnego szczególnego zagrożenia dla zdrowia.
Ocena toksyczności układowej dla narządów docelowych – wielokrotne narażenie, klasyfikacja	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Ocena zagrożenia aspiracją, klasyfikacja	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

Objawy narażenia

W przypadku połknięcia	Działa lekko drażniąco.
W przypadku kontaktu ze skórą	Preparat zawiera niedużą ilość substancji powodującej alergię, która przy powtarzającym się kontakcie może powodować alergiczną reakcję u ludzi o zwiększonej wrażliwości.
W przypadku wdychania	Nie zanotowano szczególnych objawów.
W przypadku kontaktu z oczami	Działa lekko drażniąco. Wskutek rozprysków płynu: podrażnienie, uczucie palenia, łzawienie, zamglenie wzroku.

11.2. Inne informacje

Zaburzenia endokrynologiczne	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.
------------------------------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	Preparat zawiera substancję szkodliwą dla organizmów wodnych, która może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.
----------------	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis/Ocena trwałości i zdolności do rozkładu	Brak danych.
--	--------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena bioakumulacji	Brak danych.
---------------------	--------------

12.4. Mobilność w glebie

Ocena mobilności	Brak danych.
------------------	--------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna

Nie ma zaleceń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody usuwania substancji chemicznej

Uzgodnić procedury usuwania z inżynierem środowiskowym i lokalnymi przepisami.

Kod odpadów wg EWC

Kod odpadów wg EWC: 080410 odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09
Sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny: Nie

Katalog odpadów, opakowania

Kod odpadów wg EWC: 150102 opakowania z tworzyw sztucznych
Sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny: Nie

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty niebezpieczne

Nie

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Uwagi

Produkt nie jest klasyfikowany jako towarów niebezpiecznych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Uwagi

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Uwagi

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Uwagi

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

ICAO/IATA Inne informacje

Inny transport, ogólne

Nie ma zaleceń.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nanomateriały

Nie

Prawodawstwo i regulacje prawne

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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, ze 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.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923). Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa

Nie

Chemicznego została wykonana

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dostawcy

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródła danych kluczowych
wykorzystane w celu utworzenia
karty charakterystyki

Dane dotyczące bezpieczeństwa od producenta.

Informacje dodane, usunięte lub
zmienione

Istotne zmiany w porównaniu z poprzednią wersją karty charakterystyki są
wskazane pionowymi liniami na marginesie lewym.

Wersja

1