

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania preparatów do czyszczenia felg i opon. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania PREPARATÓW DO CZYSZCZENIA FELG I OPON

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Preparatów używaj wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją producenta. Przed użyciem zapoznaj się z etykietą i kartą charakterystyki produktu (SDS), zwracając uwagę na skład chemiczny, zalecane środki ochrony osobistej i sposób postępowania w razie wypadku.
- Nie mieszaj różnych preparatów do czyszczenia felg i opon - połączenie środków na bazie kwasów z preparatami alkalicznymi może wywołać gwałtowną reakcję chemiczną, wydzielenie toksycznych gazów lub prysnięcie żrącej cieczy.
- Trzymaj preparaty poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych - przechowuj wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od żywności, napojów i leków.

2. Ochrona osobista podczas użytkowania

- Zawsze używaj rękawic ochronnych (nitrylowych lub gumowych) podczas stosowania preparatów - środki do czyszczenia felg zawierają często kwasy (HF, HCl) lub silne substancje alkaliczne, które powodują poważne oparzenia chemiczne skóry nawet przy krótkim kontakcie.
- Chroń oczy i twarz - noś okulary ochronne lub przyłbicę podczas nakładania i spłukiwania preparatów, szczególnie przy użyciu spryskiwaczy. Odpryski środków kwasowych lub zasadowych mogą powodować trwałe uszkodzenie wzroku.
- Używaj preparatów w dobrze wentylowanym miejscu lub na zewnątrz - opary wielu środków czyszczących podrażniają drogi oddechowe; przy preparatach zawierających lotne związki organiczne (VOC) stosuj maskę z filtrem przeciwchemicznym.

3. Postępowanie w razie kontaktu z preparatem

- Kontakt ze skórą: natychmiast zmyj dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W przypadku preparatów kwasowych (szczególnie zawierających kwas fluorowodorowy HF) natychmiast skontaktuj się z lekarzem lub centrum zatruc - oparzenia HF mogą być głębokie i zagrażające życiu mimo pozornie łagodnych objawów na skórze.
- Kontakt z oczami: natychmiast przemywaj dużą ilością wody przez co najmniej 15-20 minut, trzymając powieki otwarte. Nie pocieraj oczu. Po przepłukaniu niezwłocznie zgłoś się do lekarza okulisty - nawet pozornie niegroźne zachłapanie może prowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku.
- Połknięcie lub wdychanie: nie prowokuj wymiotów – skontaktuj się natychmiast z centrum zatruc (tel. 112 lub Centrum Informacji Toksykologicznej: 22 619 66 54) i postępuj zgodnie z kartą charakterystyki produktu (SDS). Zabierz opakowanie preparatu do lekarza.

4. Prawidłowe stosowanie preparatów

- Stosuj preparaty wyłącznie na zimnych, nieogrzanych felgach i oponach - nanoszenie środków chemicznych na gorące powierzchnie (po jeździe) przyspiesza parowanie, zwiększa stężenie oparów oraz może powodować nieoczekiwane reakcje chemiczne uszkodzające powłoki felgi.
- Nie pozostawiaj preparatów na felgach dłużej niż zaleca producent - środki do czyszczenia felg, szczególnie kwasowe, mogą przy zbyt długim kontakcie uszkodzać powłoki lakiernicze, anodowane wykończenia aluminium i chromowane elementy. Zawsze spłukuj dokładnie dużą ilością wody.
- Nie stosuj preparatów przeznaczonych wyłącznie do felg stalowych na felgach aluminiowych, stopowych ani chromowanych - silne kwasy stosowane do stali mogą trwale uszkodzić delikatniejsze powłoki felg aluminiowych i stopowych.

5. Przechowywanie i utylizacja

- Przechowuj preparaty w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w chłodnym i suchym miejscu z dala od źródeł ciepła, ognia i bezpośredniego słońca - wiele środków czyszczących jest łatwopalnych lub może rozkładać się pod wpływem ciepła, wytwarzając toksyczne gazy.
- Nie przechowuj preparatów w temperaturach poniżej 0°C - zamarzanie może powodować pękanie opakowań, zmianę składu chemicznego i utratę skuteczności preparatu. Nie przechowuj w garażu bez ogrzewania w okresie zimowym.
- Zużyte i przeterminowane preparaty utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych - nie wylewaj do kanalizacji, gruntu ani zbiorników wodnych. Puste opakowania po preparatach kwasowych i zasadowych oddaj do punktu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych (PSZOK).

6. Szczególne grupy użytkowników i środowisko

- Osoby z chorobami skóry (egzema, łuszczyca, alergie kontaktowe) oraz astmą lub nadwrażliwością dróg oddechowych powinny zachować szczególną ostrożność lub unikać bezpośredniego kontaktu z preparatami - skonsultuj się z lekarzem przed użyciem.
- Kobiety w ciąży i karmiące piersią powinny unikać kontaktu z preparatami zawierającymi lotne związki organiczne (VOC), kwasy i substancje uczulające - wiele składników chemicznych może przenikać przez skórę i do układu oddechowego, stanowiąc ryzyko dla rozwijającego się płodu.
- Chronь środowisko - nie spłukuj dużych ilości preparatów bezpośrednio do odpływów deszczowych ani na trawniki i rabaty. Spłuczyny zawierające środki chemiczne i resztki brudu z felg (olej, metale ciężkie, pył z klocków hamulcowych) są szkodliwe dla gleby i wód gruntowych; myj pojazd w miejscach wyposażonych w systemy oddzielania zanieczyszczeń.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko poparzeń chemicznych, uszkodzenia wzroku, zatrucia oparami, uszkodzenia felg oraz szkód dla środowiska naturalnego. Preparaty do czyszczenia felg i opon należą do grupy produktów chemicznych o wysokim potencjale zagrożenia - zawierają silne kwasy, zasady lub lotne rozpuszczalniki wymagające ostrożnego obchodzenia się. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i innych, stosując odpowiednie środki ochrony osobistej i przestrzegając zasad prawidłowego przechowywania oraz utylizacji produktów.