Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)

Lista ostrzeżeń dla użytkowników:

1. Używaj płynu chłodniczego wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami producenta pojazdu lub urządzenia.
2. Przed użyciem zapoznaj się z informacjami umieszczonymi na etykiecie produktu oraz instrukcją obsługi pojazdu.
3. Dobieraj płyn chłodniczy zgodnie ze specyfikacją wymaganą przez producenta pojazdu. Zastosowanie niewłaściwego produktu może spowodować uszkodzenie układu chłodzenia.
4. Nie kieruj się wyłącznie kolorem płynu chłodniczego – produkty o podobnym kolorze mogą różnić się składem chemicznym i właściwościami.
5. Nie mieszaj płynów chłodniczych o różnych specyfikacjach, jeśli producent nie dopuszcza ich łączenia. Niewłaściwe mieszanie może prowadzić do pogorszenia właściwości ochronnych płynu i uszkodzenia układu chłodzenia.
6. Przed dolaniem płynu sprawdź, czy jest to koncentrat wymagający rozcieńczenia, czy produkt gotowy do użycia.
7. Koncentraty rozcieńczaj wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta, stosując wodę o odpowiednich parametrach.
8. Nigdy nie odkręcaj korka zbiornika wyrównawczego ani chłodnicy, gdy silnik jest gorący. Układ chłodzenia może znajdować się pod wysokim ciśnieniem, a wydostający się gorący płyn lub para mogą spowodować poważne oparzenia.
9. Przed rozpoczęciem uzupełniania lub wymiany płynu wyłącz silnik i poczekaj, aż układ chłodzenia całkowicie ostygnie.
10. Podczas pracy stosuj odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary ochronne, aby ograniczyć ryzyko kontaktu płynu ze skórą i oczami.
11. Unikaj bezpośredniego kontaktu płynu chłodniczego ze skórą. W przypadku zabrudzenia dokładnie umyj skórę wodą z mydłem.
12. W przypadku dostania się płynu do oczu ostrożnie płucz je czystą wodą przez kilka minut. W razie utrzymującego się podrażnienia skontaktuj się z lekarzem.
13. Nie spożywaj płynu chłodniczego. Niektóre płyny zawierają substancje toksyczne, w tym glikol etylenowy, którego połknięcie może prowadzić do ciężkiego zatrucia, uszkodzenia narządów, a nawet śmierci.
14. W przypadku połknięcia płynu natychmiast skontaktuj się z lekarzem lub ośrodkiem zatruć. Nie wywołuj wymiotów bez wyraźnego zalecenia personelu medycznego. Zachowaj opakowanie lub etykietę produktu.
15. Przechowuj płyn chłodniczy poza zasięgiem dzieci i zwierząt. Niektóre płyny mogą mieć słodkawy smak, co zwiększa ryzyko przypadkowego spożycia.
16. Nie przelewaj płynu do butelek po napojach, pojemników na żywność ani innych nieoznakowanych opakowań.
17. Przechowuj produkt wyłącznie w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i prawidłowo oznakowanym opakowaniu.
18. Nie przechowuj płynu chłodniczego w pobliżu żywności, napojów, pasz ani przedmiotów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

19. Unikaj wdychania mgły i oparów powstających podczas stosowania lub podgrzewania produktu. Prace wykonuj w odpowiednio wentylowanym miejscu.
20. Nie stosuj płynu chłodniczego w układach hamulcowych, układach wspomagania kierownicy ani innych instalacjach, do których nie jest przeznaczony.
21. Nie przekraczaj maksymalnego poziomu płynu oznaczonego na zbiorniku wyrównawczym. Nadmierne napełnienie może prowadzić do wycieku podczas pracy układu.
22. Nie uruchamiaj silnika, jeśli poziom płynu chłodniczego jest zbyt niski lub układ chłodzenia jest nieszczelny. Może to doprowadzić do przegrzania i poważnego uszkodzenia silnika.
23. Regularnie kontroluj poziom płynu chłodniczego oraz stan przewodów, chłodnicy, zbiornika wyrównawczego i pozostałych elementów układu.
24. W przypadku częstego ubytku płynu, wycieków lub przegrzewania silnika skontroluj stan układu chłodzenia i usuń przyczynę usterki.
25. Nie stosuj płynu chłodniczego jako środka do usuwania nieszczelności ani jako zamiennika preparatów przeznaczonych do naprawy układu chłodzenia.
26. Nie dopuszczaj do rozlania płynu na gorące elementy silnika, układ wydechowy ani elementy instalacji elektrycznej.
27. W przypadku rozlania płynu niezwłocznie usuń go przy użyciu odpowiedniego materiału chłonnego. Zanieczyszczona powierzchnia może być śliska.
28. Nie wylewaj płynu chłodniczego do kanalizacji, gleby, zbiorników wodnych ani środowiska naturalnego. Substancje zawarte w płynie mogą stanowić zagrożenie dla ludzi, zwierząt i środowiska.
29. Zużyty płyn chłodniczy zbieraj do szczelnego, odpowiednio oznakowanego pojemnika i przekazuj do uprawnionego punktu odbioru odpadów.
30. Nie mieszaj zużytego płynu chłodniczego z olejami silnikowymi, paliwami, rozpuszczalnikami ani innymi odpadami chemicznymi.
31. Nie używaj płynu chłodniczego, który został zanieczyszczony olejem, paliwem lub innymi substancjami, jeżeli mogłoby to wpłynąć na bezpieczeństwo i prawidłową pracę układu chłodzenia.
32. Przechowuj produkt w temperaturze zalecanej przez producenta, z dala od nadmiernego ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.
33. Nie używaj produktu, jeśli opakowanie jest uszkodzone, nieszczelne lub oznakowanie uniemożliwia prawidłową identyfikację zawartości.
34. Podczas wymiany płynu chłodniczego stosuj odpowiednie narzędzia i zachowaj ostrożność przy demontażu przewodów oraz elementów układu chłodzenia.
35. Po zakończeniu wymiany lub uzupełniania płynu upewnij się, że wszystkie korki, przewody i połączenia zostały prawidłowo zamocowane.
36. Odpowietrz układ chłodzenia zgodnie z procedurą przewidzianą przez producenta pojazdu. Nieprawidłowe odpowietrzenie może prowadzić do przegrzewania silnika.
37. Nie pozostawiaj otwartych pojemników z płynem chłodniczym bez nadzoru, szczególnie w miejscach dostępnych dla dzieci i zwierząt.
38. Po zakończeniu pracy dokładnie umyj ręce, nawet jeśli podczas wykonywania czynności stosowane były rękawice ochronne.
39. Puste opakowania oraz pozostałości produktu przekazuj do odpowiedniego systemu zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami i zaleceniami producenta.
40. Zawsze przestrzegaj piktogramów ostrzegawczych, zwrotów H i P oraz informacji zawartych na etykiecie i w karcie charakterystyki konkretnego produktu. Poszczególne płyny chłodnicze mogą różnić się składem chemicznym i klasyfikacją zagrożeń.

Uwaga: Niniejsze informacje mają charakter ogólny i dotyczą samochodowych płynów chłodniczych oraz koncentratów stosowanych w układach chłodzenia silników, w tym produktów opartych na glikolu etylenowym i propylenowym, np. płynów oznaczanych jako G11, G12, G12+, G12++, G13 i G12evo.

Oznaczenia te nie gwarantują wzajemnej kompatybilności produktów. Należy zawsze stosować specyfikację wymaganą przez producenta pojazdu.

Ważne: Informacja ogólna nie zastępuje oznakowania wymaganego przepisami dotyczącymi klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji oraz mieszanin chemicznych (CLP), karty charakterystyki ani indywidualnej oceny zagrożeń konkretnego produktu.