



zandleven coatings


Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi i dyrektywami UE przemysł chemiczny do której zaliczamy produkcję materiałów farbiarskich zobligowany jest do oznaczania produktów w ściśle określony sposób kierując się regułami i zasadami przyjętymi przez kraje członkowskie UE.

Jak działa system etykietowania:

System składa się z:

- Symbolika : znaki te wyraźnie wskazują że produkt wiąże się z pewnym ryzykiem.
- Zwroty - R : są to ostrzeżenia i wskazania zagrożeń związanych z produktem.
- Zwroty - S : zwroty te wskazują, jakie środki ostrożności powinny zostać zachowane aby stosować produkt w sposób bezpieczny.
- Zwroty - P : zwroty te nie mają oficjalnego statusu, ale mogą być dobrowolnie podane przez producenta w celu podania dodatkowych informacji dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa lub ochrony środowiska.

Lista zawartości : informuje o zawartości materiałów niebezpiecznych w produkcie.

Symbol		znaczenie
	F – (Wysoce) łatwopalny	: Wskazuje wszystkie produkty o temperaturze zapłonu poniżej 21°C. Dodatkowo opakowanie nosi oznaczenie „wysoce łatwopalny”.
		Przy temperaturze zapłonu pomiędzy 21°C a 55°C symbol ten jest pominięty i wystarcza oznaczenie „łatwopalny”.
	T – (Bardzo) toksyczny	: Wskazuje materiały toksyczne, które powodują ciężkie, ostre i/lub przewlekłe niebezpieczeństwo dla zdrowia w przypadku wdychania, połknięcia lub kontaktu ze skórą, mogą również spowodować śmierć.
	Xn - Szkodliwy	: Wskazuje materiały szkodliwe które mogą powodować ograniczone zagrożenie dla zdrowia w przypadku wdychania, połknięcia lub kontaktu ze skórą. (np. choroba)
	Xi - Drażniący	: Wskazuje materiały drażniące, które mogą powodować stany zapalne w przypadku bezpośredniego, długiego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą lub błonami śluzowymi.
	C – Żrący	: Określa produkty którą są żrące i w przypadku bezpośredniego kontaktu mogą powodować trwałe uszkodzenie skóry lub wzoru.
	N – Niebezpieczny dla środowiska	: Wskazuje substancje którą są szkodliwe dla środowiska wodnego.



**Ostrzeżenia dotyczące szczególnych zagrożeń****Zwroty - R:**

Etykietowanie zawiera 68 zwrotów R oraz kilka połączonych Zwrotów R wskazujących szczególne ryzyko. W przypadku farb, jeżeli zawierają niebezpieczne materiały mogą pojawić się następujące zwroty:

- R1 Produkt wybuchowy w stanie suchym.
- R2 Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.
- R3 Skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.
- R4 Tworzy łatwo wybuchające związki metaliczne.
- R5 Ogrzanie grozi wybuchem.
- R6 Produkt wybuchowy z dostępem i bez dostępu powietrza.
- R7 Może spowodować pożar.
- R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.
- R9 Grozi wybuchem po zmieszaniu z materiałem zapalnym.
- R10 Produkt łatwo palny.
- R11 Produkt wysoce łatwo palny.
- R12 Produkt skrajnie łatwo palny.
- R14 Reaguje gwałtownie z wodą. (Może być łączony ze zwrotem R15, tj. R14/15.)
- R15 W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwo palne gazy. (Może być łączony ze zwrotem R29.)
- R16 Produkt wybuchowy po zmieszaniu z substancjami utleniającymi.
- R17 Samorzutnie zapala się w powietrzu.
- R18 Podczas stosowania mogą powstawać zapalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
- R19 Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.
- R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
- R24 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- R25 Działa toksycznie po połknięciu.
- R26 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe.
- R27 Działa bardzo toksycznie w kontakcie ze skórą.
- R28 Działa bardzo toksycznie po połknięciu.
- R29 W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy.
- R30 Podczas stosowania może stać się wysoce łatwo palny.
- R31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
- R32 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
- R33 Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie.
- R34 Powoduje oparzenia.
- R35 Powoduje poważne oparzenia.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R39 Zagroźa powstaniem bardzo poważnych, nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. (Może być łączony ze zwrotami R23, R24, R25, R26, R27 i R28 w celu określenia drogi narażenia, np. R39/27/28.)
- R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R42 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R44 Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.
- R45 Może powodować raka.





zandleven coatings

- R46 Może powodować dziedziczne wady genetyczne. (Substancje o udowodnionym działaniu mutagennym.)
- R47 Może powodować dziedziczne wady genetyczne. (Substancje, które rozpatruje się jako mutagenne.)
- R48 Stwarza poważne zagrożenie zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. (Może być łączony ze zwrotami R20, R21, R22, R23, R24 oraz R25.)
- R49 Może powodować raka w następstwie narażenia drogą oddechową.
- R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- R51 Działa toksycznie na organizmy wodne.
- R52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.
- R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R54 Działa toksycznie na rośliny.
- R55 Działa toksycznie na zwierzęta.
- R56 Działa toksycznie na organizmy glebowe.
- R57 Działa toksycznie na pszczoły.
- R58 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
- R59 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej.
- R60 Może upośledzać płodność.
- R61 Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
- R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
- R64 Może oddziaływać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
-
- R14/15 Reaguje gwałtownie z wodą, uwalniając skrajnie łatwopalne gazy.
- R15/29 W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne, toksyczne gazy.
- R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
- R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R23/24 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
- R23/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R24/25 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R26/27 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
- R26/28 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R26/27/28 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R27/28 Działa bardzo toksycznie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R39/23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/24 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/25 Działa toksycznie po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/23/24 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.





zandleven coatings

- R39/23/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/24/25 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/26 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/27 Działa bardzo toksycznie w kontakcie ze skórą; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/28 Działa bardzo toksycznie po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/26/27 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/26/28 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/27/28 Działa bardzo toksycznie w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R39/26/27/28 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
- R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/22 Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/20/22 oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/24 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/25 Działa toksycznie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/23/24 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/23/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/24/25 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R48/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany





zandleven coatings

- w środowisku wodnym.
- R68/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R68/21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R68/22 Działa szkodliwie po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R68/20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R68/20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R68/21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
- R68/20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Zwroty z zaleceniami bezpieczeństwa stosowania.

Zwroty - S:

Etykietowanie zawiera 64 zwroty S oraz kilka połączonych Zwrotów S wskazujących szczególne zagrożenia. W przypadku farb materiały mogą pojawić się następujące zwroty:

- S1 Przechowywać pod zamknięciem.
- S2 Chronić przed dziećmi.
- S3 Przechowywać w chłodnym miejscu.
- S4 Nie przechowywać w pomieszczeniach mieszkalnych
- S5 Przechowywać w... (cieczy wskazanej przez producenta).
- S6 Przechowywać w atmosferze... (obojętnego gazu wskazanego przez producenta).
- S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- S8 Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.
- S9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
- S10 Zachowaj zawartość mokrą.
- S11 *Nie określony*
- S12 Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego.
- S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- S14 Nie przechowywać razem z... (materiałami określonymi przez producenta).
- S15 Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
- S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu.
- S17 Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
- S18 Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.
- S20 Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.
- S21 Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- S22 Nie wdychać pyłu.
- S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
- S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
- S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.
- S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S27 Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością... (cieczy określonej przez producenta).
- S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.





zandleven coatings

- S30 Nigdy nie dodawać wody do tego produktu.
- S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
- S36 Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- S38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- S39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
- S40 Czyścić podłogę i wszystkie inne obiekty zanieczyszczone tym produktem... (środkiem wskazanym przez producenta).
- S41 Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
- S42 Podczas fumigacji/rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (rodzaj określi producent).
- S43 W przypadku pożaru używać... (podać rodzaj sprzętu przeciwpożarowego; jeżeli woda zwiększa zagrożenie, dodać: „nigdy nie używać wody”).
- S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.
- S47 Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej... °C (określi producent).
- S48 Przechowywać produkt zwilżony... (właściwy materiał określi producent).
- S49 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
- S50 Nie mieszać z... (określi producent).
- S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- S52 Nie zaleca się nanoszenia na duże płaszczyzny wewnątrz pomieszczeń.
- S53 Unikać narażenia — przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
- S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- S57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- S59 Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.
- S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
- S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
- S63 W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.
- S64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.
-
- (S1/2) Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
- S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.
- S3/7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- S3/9/14 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym miejscu; nie przechowywać razem z... (materiałami wskazanymi przez producenta).
- S3/9/14/49 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z... (materiałami wskazanymi przez producenta).
- S3/9/49 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- S3/14 Przechowywać w chłodnym miejscu; nie przechowywać razem z... (materiałami wskazanymi przez producenta).
- S7/8 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.
- S7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- S7/47 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w temperaturze nieprzekraczającej...°C (określi producent)
- S8/10 Trzymać pojemnik w mokrym miejscu, ale zawartość pozostawić suchą.





zandleven coatings

- S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- S27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością... (rodzaj cieczy określi producent).
- S29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.
- S29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- S36/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary lub ochronę twarzy.
- S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- S47/49 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nieprzekraczającej... °C (określi producent).

Zwroty o specjalnych oznaczeniach:

- P90a Zawiera ołów. Nie powinien być stosowany na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci.
- P90b Uwaga. Zawiera ołów *
- P91 Zawiera izocyjaniany. Zobacz informacje dostarczone przez producenta.
- P92 Zawiera składniki epoksydowe. Zobacz informacje dostarczone przez producenta.
- P93 Ostrzeżenie - ten preparat zawiera substancję nie w pełni zbadaną.
- P94 Puste pojemniki należy utylizować zgodnie z wymogami [stowarzyszeń krajowych, aby dodać odpowiednie środki ustawodawcze].
- P95 Do użytku profesjonalnego.
- P96 Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50 ° C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
- P97 Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić. Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- P99 Zawiera (nazwa substancji uczulającej (s)). Może powodować reakcję alergiczną.
- P100 a) Może stać się wysoce łatwopalny w czasie używania.
b) Może stać się łatwopalny w czasie używania.
- P101 Karta Bezpieczeństwa dostępna dla użytkowników profesjonalnych na żądanie.
- P150a Wartość graniczna UE dla tego produktu (cat. A/w): x g/l (2007) / y g/l (2010).
Ten produkt zawiera max z g/l VOC
- P150b Wartość graniczna UE dla [nazwa produktu] (cat. A/w): x g/l (2007) / y g/l (2010)
[Nazwa produktu] zawiera max z g/l VOC
- P150c 2004/42/IIA(w)x(2007)y(2010)z
- P151 2004/42/IIB(w)(x)z
- P200 Zobacz informacje dostarczone przez producenta.
- P201 Tylko do użytku profesjonalnego
- P202 Ten produkt jest do profesjonalnego malowania pojazdów tylko po odniesieniu się do karty technicznej producenta.
- P203 Produkt może wydzielać wodór. Należy zachować ostrożność przy otwieraniu, aby umożliwić uwolnienie ciśnienia. Unikaj podwyższonej temperatury przechowywania. Nie mieszać z innymi odpadami.
- P204 zawiera nitrocelulozy. Zobacz informacje dostarczone przez producenta.

* dla opakowań mniejszych niż 125 ml. Uwaga - zawiera ołów.

Dane te zostały sporządzone zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i były aktualne w dniu wydania. Jednak w oparciu tylko o zapisy kart technicznych i informacyjnych. Producent materiału nie może przyjąć pełnej odpowiedzialności za zastosowanie produktu, dlatego że ostateczny wybór, sposób użycia oraz warunki w czasie aplikacji są niezależne od producenta i nie ma na nie wpływu. Karta ta; dokumentacja techniczna nie zostanie automatycznie zastąpiona w przypadku jej zmiany. Wersja językowa angielska jest wersją nadrzędną do wszelkich innych tłumaczeń językowych

Zandleven Polska · ul. Strażacka 81 · 43-382 Bielsko-Biała
gsm: +48 794 400 051 · tel: +48 33 / 444 63 23 · fax: +48 33 / 444 62 12
www.zandleven.com · www.zandleven.com.pl · info@zandleven.com.pl

protective coatings
data aktualizacji: 01.01.2013
Strona 7 z 7

