

ŁADUNEK	<p>UN1263 FARBA, UN1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, UN1866 ŻYWICA W ROZTWORZE, zapalna, UN1120 BUTANOLE, UN1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKLY I.N.O., klasa 3</p> <p>- bezbarwna ciecz o zapachu ostrym, przenikliwym; - bezbarwna ciecz o zapachu przyjemny słodki - wysoko lepkie ciecze w kolorze żółtym, beżowym, białym, popielatym, czarnym lub czerwonym i zapachu ostrym, przenikliwym</p>
RODZAJ ZAGROŻENIA	<p>Substancja łatwopalna. W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla, tlenki azotu, pary izocyjanianów i śladowe ilości cyjanowodoru oraz inne toksyczne gazy. Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą. Może powodować bóle i zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy i skórę. Połknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunki.</p>
OCHRONA OSOBISTA	<p>OCHRONA DRÓG ODDECH: Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A. OCHRONA RĄK: Rękawice ochronne do rozpuszczalników. OCHRONA OCZU: Okulary ochronne, butelka z wodą do przemywania oczu.</p>
PODSTAWOWE CZYNNOŚCI KIEROWCY	<p>Wyłączyć silnik. Nie używać nieosłoniętego płomienia, nie palić. Oznakować miejsce wypadku oraz ostrzec innych użytkowników drogi i osoby postronne. Poinformować o zagrożeniu osoby znajdujące się w pobliżu i skierować je na stronę nawietrzną. Niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną i Policję. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.</p>
DODATKOWE I SPECJALNE CZYNNOŚCI KIEROWCY	<p>Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Przy dużych wyciekach teren obwałować. Rozlany materiał posypać piaskiem, zebrać mechanicznie resztki do opakowania awaryjnego. W przypadku przedostania się wyrobu do zbiorników, kanalizacji lub gleby - powiadomić straż pożarną lub policję. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.</p>
POŻAR	<p>Nie gasić palącego się ładunku. Niewielki, zlokalizowany pożar pojazdu gasić od strony nawietrznej gaśnicą proszkową, pianową, śniegową lub mgłą wodną. Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości. W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla inne toksyczne gazy. Zespoły gaśnicze wyposażać w niezależną od powietrza z otoczenia ochronę dróg oddechowych i lekką odzież ochronną.</p>
PIERWSZA POMOC	<p>DROGI ODDECHOWE: Przenieść na świeże powietrze, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza. SKÓRA: Zdjąć zabrudzoną odzież. Skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. OCZY: Natychmiast przemyć dużą ilością wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem. UKŁAD POKARMOWY: Przepłukać jamę ustną i pić duże ilości wody, nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.</p>
INFORMACJE DODATKOWE	<p>Policja: 997 Straż Pożarna: 998 Pogotowie: 999 Telefon alarmowy operatorów sieci komórkowych: 112; Producent: NOVOL Sp. z o.o. tel.+48 61 810 9600; e-mail:novol@novol.pl</p>

ŁADUNEK	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., klasa 9	
	żółta, klarowna ciecz o zapachu ostrym, przenikliwym; wysoko lepkie ciecze w kolorze żółty, beżowym, popielatym, lub czerwonym i zapachu ostrym, przenikliwym	
RODZAJ ZAGROŻENIA	W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla oraz inne toksyczne gazy. Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą. Może powodować bóle i zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy i skórę. Połknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunki. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.	
OCHRONA OSOBISTA	OCHRONA DRÓG ODDECH: OCHRONA RĄK: OCHRONA OCZU:	Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A. Rękawice ochronne do rozpuszczalników. Okulary ochronne, butelka z wodą do przemywania oczu.
PODSTAWOWE CZYNNOŚCI KIEROWCY	Wyłączyć silnik. Nie używać nieosłoniętego płomienia, nie palić. Oznakować miejsce wypadku oraz ostrzec innych użytkowników drogi i osoby postronne. Poinformować o zagrożeniu osoby znajdujące się w pobliżu i skierować je na stronę nawietrzną. Niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną i Policję. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.	
DODATKOWE I SPECJALNE CZYNNOŚCI KIEROWCY	Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Przy dużych wyciekach teren obwałować. Rozlany materiał posypać piaskiem, zebrać mechanicznie resztki do opakowania awaryjnego. W przypadku przedostania się wyrobu do zbiorników, kanalizacji lub gleby-powiadomić straż pożarną lub policję. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.	
POŻAR	Nie gasić palącego się ładunku. Niewielki, zlokalizowany pożar pojazdu gasić od strony nawietrznej gaśnicą proszkową, pianową (odporną na działanie alkoholu), śniegową lub mgłą wodną. Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości. W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla i inne toksyczne gazy. Zespoły gaśnicze wyposażać w niezależną od powietrza z otoczenia ochronę dróg oddechowych i lekką odzież ochronną.	
PIERWSZA POMOC	DROGI ODDECHOWE: SKÓRA: OCZY: UKŁAD POKARMOWY:	Przenieść na świeże powietrze, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza. Zdjąć zabrudzoną odzież. Skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast przemyć dużą ilością wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem. Przeplukać jamę ustną i pić duże ilości wody, nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.
INFORMACJE DODATKOWE	Policja: 997 Straż Pożarna: 998 Pogotowie: 999 Telefon alarmowy operatorów sieci komórkowych: 112; Producent: NOVOL Sp. z o.o. tel.+48 61 810 9600; e-mail:novol@novol.pl	

ŁADUNEK	UN 3269 ŻYWICA POLIESTROWA W ZESTAWIE, klasa 3	
	- ciecz o kolorze sławkowym i zapachu słodkawym do przenikliwego; - pasta w kolorze beżowym lub popielatym i zapachu słodkawym do przenikliwego.	
RODZAJ ZAGROŻENIA	Substancja łatwopalna. W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy. Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą. Może powodować bóle i zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy i skórę. Połknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunki.	
OCHRONA OSOBISTA	OCHRONA DRÓG ODDECH: OCHRONA RĄK: OCHRONA OCZU:	Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A. Rękawice ochronne do rozpuszczalników. Okulary ochronne, butelka z wodą do przemywania oczu.
PODSTAWOWE CZYNNOŚCI KIEROWCY	Wyłączyć silnik. Nie używać nieosłoniętego płomienia, nie palić. Oznakować miejsce wypadku oraz ostrzec innych użytkowników drogi i osoby postronne. Poinformować o zagrożeniu osoby znajdujące się w pobliżu i skierować je na stronę nawietrzną. Niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną i Policję. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.	
DODATKOWE I SPECJALNE CZYNNOŚCI KIEROWCY	Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Przy dużych wyciekach teren obwałować. Rozlany materiał posypać piaskiem, zebrać mechanicznie resztki do opakowania awaryjnego. W przypadku przedostania się wyrobu do zbiorników, kanalizacji lub gleby-powiadomić straż pożarną lub policję. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.	
POŻAR	Nie gasić palącego się ładunku. Niewielki, zlokalizowany pożar pojazdu gasić od strony nawietrznej gaśnicą proszkową, pianową, śniegową lub mgłą wodną. Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości. W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla i inne toksyczne gazy. Zespoły gaśnicze wyposażać w niezależną od powietrza z otoczenia ochronę dróg oddechowych i lekką odzież ochronną.	
PIERWSZA POMOC	DROGI ODDECHOWE: SKÓRA: OCZY: UKŁAD POKARMOWY:	Przenieść na świeże powietrze, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza. Zdjąć zabrudzoną odzież. Skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast przemyć dużą ilością wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem. Przeplukać jamę ustną i pić duże ilości wody, nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.
INFORMACJE DODATKOWE	Policja: 997 Straż Pożarna: 998 Pogotowie: 999 Telefon alarmowy operatorów sieci komórkowych: 112; Producent: NOVOL Sp. z o.o. tel.+48 61 810 9600; e-mail:novol@novol.pl	

ŁADUNEK	UN 1760 MATERIAŁ CIEKŁY ŻRĄCY, I.N.O. (3-aminometylo-3,5,5-trimetylo-tykloheksyloamina), klasa 8
	- żółta, klarowna ciecz o zapachu ostrym, przenikliwym;
RODZAJ ZAGROŻENIA	Substancja o właściwościach silnie utleniających. W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla, tlenki azotu oraz inne toksyczne gazy. Działa szkodliwie na drogi oddechowe i skórę. Wywołuje oparzenia. Długotrwały kontakt powoduje uczulenia. Może powodować bóle i zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy i skórę. Połknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunki. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się zmiany
OCHRONA OSOBISTA	OCHRONA DRÓG ODDECH: Maski przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A. OCHRONA RĄK: Rękawice ochronne do rozpuszczalników. OCHRONA OCZU: Okulary ochronne, butelka z wodą do przemywania oczu.
PODSTAWOWE CZYNNOŚCI KIEROWCY	Wyłączyć silnik. Nie używać nieosłoniętego płomienia, nie palić. Oznakować miejsce wypadku oraz ostrzec innych użytkowników drogi i osoby postronne. Poinformować o zagrożeniu osoby znajdujące się w pobliżu i skierować je na stronę nawietrzną. Niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną i Policję. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.
DODATKOWE I SPECJALNE CZYNNOŚCI KIEROWCY	Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Przy dużych wyciekach teren obwałować. Rozlany materiał posypać piaskiem, zebrać mechanicznie resztki do opakowania awaryjnego. W przypadku przedostania się wyrobu do zbiorników, kanalizacji lub gleby powiadomić straż pożarną lub policję. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.
POŻAR	Nie gasić palącego się ładunku. Niewielki, zlokalizowany pożar pojazdu gasić od strony nawietrznej gaśnicą proszkową, pianową (odporną na działanie alkoholu), śniegową lub mgłą wodną. Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości. W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla inne toksyczne gazy. Zespoły gaśnicze wyposażać w niezależną od powietrza z otoczenia ochronę dróg oddechowych i lekką odzież ochronną.
PIERWSZA POMOC	DROGI ODDECHOWE: Przenieść na świeże powietrze, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza. SKÓRA: Zdjąć zabrudzoną odzież. Skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. OCZY: Natychmiast przemyć dużą ilością wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem. UKŁAD POKARMOWY: Przepłukać jamę ustną i pić duże ilości wody, nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.
INFORMACJE DODATKOWE	Policja: 997 Straż Pożarna: 998 Pogotowie: 999 Telefon alarmowy operatorów sieci komórkowych: 112; Producent: NOVOL Sp. z o.o. tel.+48 61 810 9600; e-mail:novol@novol.pl

Ładunek:

- UN 3105 NADTLENEK ORGANICZNY TYPU D, CIEKŁY.
- UN 3107 NADTLENEK ORGANICZNY TYPU E, CIEKŁY.
- UN 3108 NADTLENEK ORGANICZNY TYPU E, STAŁY.
- Klasa 5.2.
- Kod klasyfikacyjny : P1.
- Ciekły, bezbarwny, lekko drażniący zapach wyczuwalny już przy niewielkich ilościach (UN 3105, UN 3107).
- Czerwona lub biała pasta, znikomy zapach (UN 3108).

Rodzaje zagrożenia:

- Substancje utleniające i żrące;
- Ogrzanie grozi wybuchem;
- Wywołuje oparzenia;
- Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową, kontaktu ze skórą i po spożyciu;
- W razie uwolnienia do środowiska zebrać ile tylko możliwe do czystego kontenera dla powtórnego użycia lub likwidacji;
- Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.

Środki ochrony osobistej:

- Rękawice ochronne;
- Okulary ochronne;
- Kombinezon kwasoodporny;
- Buty kwasoodporne;
- Aparat do płukania oka.

Podstawowe obowiązki kierowcy w przypadku awarii lub wypadku:

- Niezwłocznie powiadomić Policję i Straż Pożarną;
- Wyłączyć silnik;
- Nie używać nieosłoniętego płomienia, nie palić;
- Oznakować miejsce wypadku oraz ostrzec innych użytkowników drogi i osoby postronne;
- Poinformować o zagrożeniu osoby znajdujące się w pobliżu i skierować je na stronę nawietrzną;

Dodatkowe i specjalne obowiązki kierowcy:

- W razie uwolnienia niewielkich ilości substancji do środowiska zebrać ile tylko możliwe do czystego pojemnika dla powtórnego użycia lub likwidacji przy użyciu sorbenta (np. piasku)¹;
- Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby;

W przypadku pożaru:

- Niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną i Policję;
- Nie gasić palącego się ładunku;
- Niewielki, zlokalizowany pożar pojazdu gasić od strony nawietrznej gaśnicą proszkową;
- Nie wdychać oparów palącej się substancji.

Pierwsza Pomoc:

- Natychmiast wezwać lekarza;
- W przypadku wdychania oparów przenieść na świeże powietrze, umożliwić odpoczynek w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie;
- W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast usunąć całą, skażoną odzież i w miarę możliwości zmyć dużą ilością wody z mydłem;
- W przypadku kontaktu z okiem przepłukać dużą ilością wody przy użyciu aparatu do płukania oka.

Informacje dodatkowe:

Producent: Oxytop sp. z o. o., tel. +48 61 8109884, +48 61 8107443

Telefony awaryjne:

Policja: 997;

Straż Pożarna: 998;

Pogotowie: 999;

Telefon alarmowy operatorów sieci komórkowych: 112.

¹Na wyposażeniu pojazdu dodatkowo znajdują się: szufelka, szczotka-zmiotka, pojemnik na odpady, sorbent lub piasek do pochłaniania odpadów.

