

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1. Identyfikacja preparatu, identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja preparatu:	TEXTIL HT (Wyłącznie dla odbiorców prowadzących działalność zawodową).
1.2. Zastosowanie preparatu:	Emulsja światłoczuła do przygotowania szablonów sitodrukowych.
1.3. Identyfikacja producenta:	SAATI S.P.A. Via Milano 14 22070 Appiano Gentile (CO), Włochy Tel.: +390319711 Fax: +39031933392
1.4. Identyfikacja dostawcy:	KELLER poligrafia dla przemysłu Sp. z o.o. sp. k. ul. Przylesie 1, 60-185 Skórzewo office@e-keller.pl www.e-keller.pl
Osoba odpowiedzialna za wprowadzenie preparatu do obrotu na terytorium Wspólnoty:	Paweł Knapik Tel.: 501-444-267 e-mail: irek@kbpoligrafia.com.pl
1.5. Telefony alarmowe:	112 lub 501 444 267 ; 509 361 369 Telefony alarmowe ogólnopolskie: 997 – Policja 998 – Straż Pożarna 112 – SOS Ośrodki toksykologiczne: Sosnowiec: tel. (032) 266 11 45 Poznań: tel. (061) 847 69 46 Gdańsk: tel. (58) 3492831 Wrocław: tel. (071) 343 30 08 Łódź: tel. (042) 657 99 00 Kraków: tel. (012) 683 11 34, (012) 683 13 00 Lublin: tel. (081) 740 89 83 Rzeszów: tel. (017) 866 44 09 Tarnów: tel. (014) 629 95 88 Warszawa: tel. (022) 619 66 54, (022) 619 08 97
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; Dz. U. z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; Dz. U. z 2009 r. Nr 43, poz. 353). Produkt sklasyfikowano metodą obliczeniową z uwzględnieniem fizykochemicznych mieszanin oraz rzeczywistych stężeń jako preparat niebezpieczny.

Znaki ostrzegawcze:

Xi – produkt drażniący

Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

3. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka preparatu:

Wodny roztwór akrylanów, poliestrów, plastyfikatorów i dodatków.

Substancja	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Stężenie	Symbol	Zwroty R
Propylidenotrimetanol oksyetylowany, estry z kwasem akrylowym	28961-43-5	500-066-5	-	6≤c<7%	Xi	R 36
Ester akrylowy	-	-	-	20≤c<21,5%	Xi	R 36/38-52/53

Określenie rodzaju zagrożenia:

Xi – produkt drażniący

R 36 – działa drażniąco na oczy

R 36/38 – działa drażniąco na oczu i skórę

R 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza Pomoc Przedmedyczna

Ogólne

Zadbać o bezpieczeństwo własne

Przerwać ekspozycję

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej(5)

Zabezpieczyć termicznie(1)

Kontrolować podstawowe czynności życiowe(2)

Wezwać kwalifikowaną pomoc medyczną (4)

Wytyczne w przypadku zaistnienia konkretnych sytuacji:

W przypadku inhalacji- wdychania:

-Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanych z pomieszczenia skażonego

-Wentylacja świeżym powietrzem

-Zapewnić komfort termiczny i psychiczny(1)

-Obserwować podstawowe czynności życiowe poszkodowanych(2)

-W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie i masaż serca(3)

-Wezwać pomoc medyczną(4)

W przypadku połknięcia:

-Nie prowokować wymiotów (wymioty w przypadku utraty świadomości mogą doprowadzić do zadławienia)

-Nigdy nie podajemy nic doustnie osobie nieprzytomnej

-Jeżeli zatruty jest przytomny wypłukać wodą usta

-Ograniczyć aktywność psychofizyczną, aby spowolnić wchłanianie trucizny do organizmu

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

- Zawsze wezwać pomoc medyczną(4) – pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki
- Zapewnić komfort termiczny i psychiczny(1)
- Obserwować podstawowe czynności życiowe poszkodowanych(2)
- W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie i masaż serca(3)

W przypadku skażenia oczu:

- Jeśli poszkodowany ma soczewki kontaktowe – zdjąć je
- Przemywać oczy zimną bieżącą wodą przez 15 minut (mały przepływ wody skierowany na stronę zewnętrzną twarzy – **nigdy w stronę oka zdrowego**)
- Założyć opatrunek osłonowy na obie gałki oczne (również w przypadku uszkodzenia tylko jednego oka)
- Zapewnić komfort termiczny i psychiczny(1)
- Obserwować podstawowe czynności życiowe poszkodowanych(2)
- W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie i masaż serca(3)
- Wezwać pomoc medyczną(4)

W przypadku kontaktu ze skórą:

- Zanieczyszczoną odzież zdjąć
- Skażone miejsca myć dużą ilością wody
- Zapewnić komfort termiczny i psychiczny(1)
- Obserwować podstawowe czynności życiowe poszkodowanych(2)
- W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie i masaż serca(3)
- Jeżeli podrażnienie nie ustąpi wezwać pomoc medyczną(4)

(1) Komfort termiczny i psychiczny

- Przykryć poszkodowanego kocem
- Rozmowa (odwrócenia uwagi poszkodowanego od wypadku, urazu np.)
- Zdecydowana postawa ratownika (wzbudzenie zaufania)

(2) Obserwacja podstawowych funkcji życiowych

- Kontrola świadomości poprzez próbę nawiązania kontaktu słownego i w razie możliwości prowadzenie dialogu
- Kontrola oddechu dłonią lub policzkiem
- Kontrola tętna 2 palce na tętnicy szyjnej lub pachwinowej
- Pozostań z poszkodowanym do momentu przybycia kwalifikowanej pomocy medycznej

(3) Zabiegi ożywiające- Reanimacja

- W przypadku braku oddechu tętna centralnego (na tętnicach szyjnych/pachwinowych)
- Sztuczna wentylacja płuc metodą usta-usta (usta-nos, usta-nos/usta)
- Masaż serca - ułóż dwie dłonie na mostku 60- 80 uciśnień osoba dorosła

Proporcja 2;30
2 wdmuchnięcia
30 uciśnień

Sprawdzaj funkcje życiowe co 10-12 cykli
Kontynuuj reanimację do momentu przybycia kwalifikowanej pomocy medycznej

(4) Wezwanie kwalifikowanej pomocy medycznej

Pogotowie Ratunkowe
Emergency-Pomoc w nagłych wypadkach
Tel. Stacjonarny 999
Tel. Komórkowy 112

Podaj dyspozytorowi dokładny adres oraz scharakteryzuj sytuację:

1. Co się stało?
2. Rodzaj substancji?
3. Rodzaj kontaktu z organizmami żywymi?
4. Dokładny adres: Ulica, numer, miasto, miejsca charakterystyczne (w razie potrzeby wyślij kogoś do umówionego punktu na drodze-ułatwisz w ten sposób dotarcie do poszkodowanych).
5. Odpowiedz jak najdokładniej na wszystkie pytania.

Odlóż słuchawkę dopiero po wyraźnym poleceniu dyspozytora

(5) Pozycja boczna ustalona

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

Ułóż osobę nieprzytomną na boku, unikniesz zadławienia w przypadku wystąpienia torsji (wymiotów).

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Właściwe środki gaśnicze:

Zaleca się stosowanie gaśnic proszkowych, pianowych lub śniegowych.

Niebezpieczne produktu rozkładu:

Podczas rozkładu termicznego mogą wydzielać się substancje szkodliwe dla zdrowia.

Istnieje ryzyko eksplozji rozgrzanego pojemnika.

Sprzęt ochronny noszony podczas gaszenia pożaru:

Należy nosić maskę chroniącą przed działaniem gazów z niezależnym obiegiem powietrza oraz odpowiednią odzież ochronną przeciwgazową w wersji antyelektrostatycznej z kaskiem, osłaniającą szyję i górne części ciała, ognioodporne kurtki i spodnie z taśmami wokół nadgarstków, ramion i nóg.

Postępowanie:

- Oceń sytuację.
- Zawiadomić otoczenie o pożarze.
- Usunąć ze strefy zagrożonej wszystkie osoby nie biorące bezpośredniego udziału w akcji ratowniczej.
- Powiadomić PSP (Państwową Straż Pożarną) 998, Policję 997, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego (takim rodzajem jednostek dysponuje Straż Pożarna).
- Zagrożone pożarem pojemniki należy schładzać rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości, a jeżeli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.
- Woda gaśnicza nie powinna dostać się do kanalizacji.
- Zachować szczególną ostrożność podczas gaszenia każdego pożaru chemikaliów.

Profilaktyka:

Nie palić, unikać otwartego ognia, unikać przegrzania produktu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności:

Przestrzegać należy ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Osoby prowadzące działania oczyszczające powinny być wyposażone w odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary. Należy unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych oraz do środowiska wodnego. Wodę lub zanieczyszczoną glebę zebrać do pojemników i przesłać w celu utylizacji do specjalnej jednostki. Jeśli produkt dotrze do rzek i ścieków lub zanieczyści glebę lub roślinność, poinformować odpowiednie władze – zwrócić się po pomoc do policji, straży pożarnej i lokalnych władz gospodarki wodnej.

Metody oczyszczania:

Wyciek przysypać niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia lub inny odpowiedni materiał), następnie zebrać do szczelnie zamykanego, właściwie oznakowanego pojemnika. Pozostałości należy zmyć wodą. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt.13).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie z preparatem:

- Podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy dotyczące BHP zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 22 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. nr 169/2003r., poz. 1650, z późn. zm.: Dz. U. nr 49/2007 r., poz. 330, Dz. U. nr 108/2008 r., poz. 690). Przestrzegać zaleceń zawartych w informacji technicznej dostarczonej przez producenta.
- Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania produktu.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.
- Trzymać z dala od źródeł ciepła, ognia, otwartych płomieni, iskier.
- Unikać przegrzewania opakowań, zapewnić ewentualne chłodzenie.
- Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

7.2. Magazynowanie:

- Przy stosowaniu i magazynowaniu tej substancji należy przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. nr 109, poz. 719)
- Magazynować wyłącznie w certyfikowanych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pozycji pionowej.
- Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od działających bezpośrednio promieni słonecznych, źródeł ciepła oraz źródeł zapłonu. Przechowywać w temperaturze otoczenia.
- Nie magazynować razem z utleniaczami, reduktorami, kwasami i zasadami, ponieważ może dojść do reakcji egzotermicznej.
- Stosować się do wskazówek na etykiecie.
- Zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Wartości graniczne narażenia:

NDS, NDCh, NDSP – nie określono [wg podstawy prawnej: Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.: Dz. U. z 2005 r. Nr 212, poz. 1769, Dz. U. z 2007 r. Nr 161, poz. 1142, Dz. U. z 2009 r. Nr 105, poz. 873, Dz.U. z 2010 nr 141 poz. 950)

8.2. Kontrola narażenia w miejscu pracy:

- Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania oparów produktu.
- Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
- Przed przerwami w pracy, przed spożyciem posiłków oraz po zakończeniu pracy z preparatem należy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.

a) OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Należy zapewnić ochronę dróg oddechowych, stosując odpowiednią dla produktu maskę, przetestowaną zgodnie z normą EN 141.



b) OCHRONA RĄK:

Należy nosić rękawice ochronne zabezpieczające przed środkami chemicznymi, przetestowane zgodnie z normą EN 374.



c) OCHRONA OCZU:

Należy używać okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy lub gogle, przetestowane zgodnie z normą EN 166.



d) OCHRONA SKÓRY:

Należy stosować odpowiednią odzież ochronną.



Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 136:2001 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Maski. Wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 374-3:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

PN-EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

UWAGA!

Należy przestrzegać ogólnych środków ostrożności w obchodzeniu się z chemikaliami.

Podczas stosowania preparatu pracodawca zobowiązany jest zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej oraz odzież roboczą. Muszą posiadać właściwości ochronne i użytkowe. Do obowiązków pracodawcy należy także odpowiednie zapewnienie prania, konserwacji, naprawy.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, z zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69 z 1996 r., poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. nr 60/1997, poz. 375, Dz. U. nr 159/1998, poz. 1057, Dz. U. nr 37/2001, poz. 451, Dz. U. nr 128/2001, poz. 1405).

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259/2005, poz. 2173).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Parametr:	Wartość:
Postać:	Ciecz
Kolor:	Niebieski
Zapach:	Słabo wyczuwalny
Rozpuszczalność w wodzie:	Tak
Lepkość:	16000 mPas
Gęstość pary:	< 1
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Wartość pH:	5,5
Temperatura wrzenia:	> 100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Prężność pary:	18 mmHg
Ciężar właściwy:	1,050 Kg/l
Zawartość cząstek stałych:	48,00 %
LZO¹:	0,06 % - 0,67 g/l preparatu
LZO (lotny węgiel):	0,02 % - 0,26 g/l preparatu

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt jest stabilny pod warunkiem przestrzegania zalecanych warunków przechowywania i obchodzenia się (patrz punkt nr 7).

Warunki, których należy unikać:

Unikać należy bezpośredniego nasłonecznienia produktu, trzymać z dala od źródeł ciepła, zapłonu, iskier. Nie przegrzewać opakowań.

Materiały, których należy unikać:

Nie magazynować razem z utleniaczami, reduktorami, kwasami i zasadami, ponieważ może dojść do reakcji egzotermicznej.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki węgla, toksyczne dymy i gazy.

¹ Lotne Związki organiczne

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Produkt zawiera składniki drażniące oczy, skórę oraz układ oddechowy.

W kontakcie z oczami – objawy: zaczerwienieni, obrzęk, ból i łzawienie.

W kontakcie ze skórą – objawy: podrażnienie, rumień, obrzęk, suchość i pękanie skóry.

Wdychanie – wdychane opary mogą lekko podrażniać górne drogi oddechowe.

Spożycie – może być powodem zaburzeń zdrowia, takich jak ból brzucha, zgaga, nudności.

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne komponentów:

Propylidenotrimetanol oksyetylowany, estry z kwasem akrylowym:	Substancja nie podrażnia skóry. Substancja podrażnia oczy. LD ₅₀ (skóra; szczur): > 2000 mg/kg LD ₅₀ (doustnie; szczur): > 2000 mg/kg
Ester akrylowy:	Substancja podrażnia skórę oraz oczy. LD ₅₀ (skóra; szczur): > 2000 mg/kg LD ₅₀ (doustnie; szczur): > 5000 mg/kg

12. Informacje ekologiczne

Informacje ogólne:

Unikać zrzutów do środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2005 nr 239 poz. 2019, ze zm. Dz.U. 2005 nr 267 poz. 2255, Dz.U. 2010 nr 44 poz. 253). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz. 984, ze zm. Dz.U. 2009 nr 27 poz. 169).

Jeśli produkt dotrze do rzek i ścieków lub zanieczyści glebę lub roślinność, poinformować odpowiednie władze – zwrócić się po pomoc do policji, straży pożarnej i lokalnych władz gospodarki wodnej.

13. Postępowanie z odpadami

Postępowanie:

- Odpady opakowaniowe i preparaty przeterminowane winne być przechowywane (magazynowane) w odpowiednich pojemnikach.
- Nie dopuszcza się mieszania odpadów niebezpiecznych z innymi. Przechowywać i gromadzić oddzielnie.
- Obowiązek przechowywania odpadów pod specjalnymi wiatami magazynowymi odpowiednio ogrodzonymi, aby uniemożliwić dostęp osobom postronnym.
- Pojemniki do gromadzenia odpadów winny być odpowiednio oznakowane.
- Unikać rozlania, nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji oraz zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem wód gruntowych i powierzchniowych poprzez wykonanie odpowiedniej posadzki, a także utwardzenie terenu wokół magazynu.

Zalecenia:

Zużyte opakowania powinny być poddawane recyklingowi lub utylizacji przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

Należy wziąć pod uwagę możliwości spalania preparatu w przeznaczonych do tego celu piecach.

Produkty o charakterze kwasowym lub zasadowym powinny być zawsze neutralizowane przed podjęciem jakichkolwiek dalszych działań, łącznie z neutralizacją biologiczną jeżeli jest to możliwe. Jeśli odpady są w postaci stałej, zaleca się umieszczanie ich na składowisku odpadów komunalnych.

Usuwać i neutralizować zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Stosować się do ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 roku (Dz. U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Odnieść się do punktu 7 niniejszej karty, przed posługiwaniem się pojemnikami z produktem.

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

14. Informacje o transporcie

Transport drogowy / transport kolejowy (ADR/RID²):

Produkt ten uznawany jest za bezpieczny w rozumieniu zapisów sformułowanych w przepisach transportowych ADR/RID.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53/2009, poz. 439) preparat wymaga następującego oznakowania:

Nazwa produktu:	TEXTIL HT
------------------------	------------------



Xi
Produkt drażniący

Symbol ostrzegawczy określający kategorii niebezpieczeństwa:

Xi – produkt drażniący

Określenie rodzaju zagrożenia:

R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

Określenie warunków bezpiecznego stosowania:

S 24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37 – nosić odpowiednie rękawice ochronne

Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania produktu.

Na oznakowaniu ostrzegawczym należy umieścić nazwę handlową, informację o zastosowaniu preparatu, ilość preparatu zawartą w opakowaniu, adres oraz numer telefonu producenta odpowiedzialnego za wprowadzenie do obrotu produktu na terenie RP.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac. (Dz. U. nr 200/2004, poz. 2047 ze zmianami Dz. U. nr 136/2005, poz. 1145; Dz. U. nr 107/2006, poz. 724) – na mocy tego rozporządzenia dozwolone jest zatrudnianie młodocianych w kontakcie z czynnikami zaliczanymi do alergenów pod warunkiem uzyskania specjalistycznej opinii lekarskiej o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kontaktu z alergenami. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne należy przeprowadzać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, z zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332 ze zmianami: Dz. U. nr 60/1997, poz. 375; Dz. U. nr 159/1998, poz. 1057; Dz. U. nr 37/2001, poz. 451; Dz. U. nr 128/2001, poz. 1405)

Przepisy wspólnotowe w tym zakresie nie implementowane do prawa polskiego:

Recommendations of the Technical Committee For Classification and Labeling Specialised Experts For Possible Inclusion In To 30th ATP do Dyrektywy 67/548/EEC non-confidential substances. Projekt ten jest dostępny na stronie internetowej Europejskiego Biura Chemikaliów.

PRZEPISY DOTYCZĄCE OCHRONY LUDZI BĄDŹ ŚRODOWISKA:

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również

² ADR/RID – Agreement (concerning the International Carriage of) Dangerous Goods by Road – porozumienie dotyczące międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów drogami publicznymi (przyp. tłum.)

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

	dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2.	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 276/2010 z dnia 31 marca 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach) w odniesieniu do załącznika XVII (dichlorometan, oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oraz związki cynoorganiczne).
3.	Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (t. j. Dz. U. nr 152/2009, poz. 1222, ze zm. Dz. U. nr 107/2010, poz. 679).
4.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008).
5.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171/2003, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; Dz. U. z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; Dz. U. z 2009r. Nr 43 poz. 353).
6.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53/2009, poz. 439).
7.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. nr 83/2010, poz. 544).
8.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11/2005 r. poz. 86 ze zmianami w Dz. U. z 2008 r. Nr 203, poz. 1275).
9.	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719).
10.	Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002 poz.1671 z późn. zm.).
11.	Oświadczenie rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR, sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629).
12.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t. j. Dz. U. nr 39/2007, poz. 251 z późn. zm.).
13.	Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638 ze zmianami Dz. U. nr 7/2003, poz. 78, Dz. U. nr 11/2004, poz. 97; Dz. U. nr 96/2004, poz. 959; Dz. U. nr 175/2005, poz. 1458).
14.	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogów odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu.
15.	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet. (Dz. U. nr 114/1996 , poz. 545 ze zmianami Dz. U. nr 127/2002, poz. 1091).
16.	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 200/2004, poz. 2047 ze zmianami Dz. U. nr 136/2005, poz. 1145; Dz. U. nr 107/2006, poz. 724).
17.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, z zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332 ze zmianami: Dz. U. nr 60/1997, poz. 375; Dz. U. nr 159/1998, poz. 1057; Dz. U. nr 37/2001, poz. 451; Dz. U. nr 128/2001, poz. 1405).
18.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73/2005, poz. 645 ze zmianami Dz. U. nr 241/2007, poz. 1772).
19.	Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji (Dz. U. nr 136/2006, poz. 964).
20.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz. U. nr 180/2004, poz. 1867).
21.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 47/2008, poz. 281).
22.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 stycznia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. nr 280/2004,

Nazwa handlowa:	TEXTIL HT
Data sporządzenia:	01.10.2006r.
I data aktualizacji:	09.05.2008r.
II data aktualizacji:	21.12.2009r.
III data aktualizacji:	04.10.2010r.

	poz. 2771 ze zmianami Dz. U. nr 160/2005, poz. 1356).
23.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002, poz. 1833 z późn. zm.: Dz. U. Nr 212/2005, poz. 1769, Dz. U. Nr 161/2007, poz. 1142, Dz. U. Nr 105/2009, poz. 873, Dz. U. 141/2010, poz. 950).
24.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. nr 128/2004, poz. 1347).
25.	Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. nr 96/2004, poz. 959 ze zm.).
26.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. nr 11/2007, poz. 72).
27.	Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późniejszymi zmianami. Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych. Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych (notyfikowana jako dokument nr C(2000) 1147) wraz z decyzjami zmieniającymi.
28.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217/2003, poz. 2141).
29.	Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63/2001, poz. 638 ze zmianami (Dz. U. 2003 nr 7 poz. 78, Dz. U. 2004 nr 11 poz. 97, Dz. U. 2004 nr 96 poz. 959, Dz. U. 2005 nr 175 poz. 1458)

INNE PRZEPISY:

1.	Dyrektywa Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych ze zmianami.
2.	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
3.	2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001r. dostosowująca po raz 28 do postępu technicznego Dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.

16. Inne informacje

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R) dotyczących składnika preparatu (patrz rozdział 2 karty charakterystyki).

Powyższe informacje opracowane są w oparciu o bieżące dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrządzenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w składowaniu, stosowaniu i transporcie produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta charakterystyki preparatu opracowana została na podstawie karty charakterystyki z dnia 21.12.2009r. dostarczonej przez dystrybutora, informacji z baz danych: ChemIDplus, ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.

Pracodawca zobowiązany jest do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt na stanowisku pracy z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie.

Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu, aniżeli podanym w pkt.1 karty charakterystyki.