





1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1 Identyfikator produktu	PREMIUM 133
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	Preparat do czyszczenia zaworów - do użytku zawodowego
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<p>TUNAP DEUTSCHLAND Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG Bürgermeister-Seidl-Str. 2 D-82515 Wolfratshausen -- Tel:08171/16000 -- Fax:08171/160040 Emergency telephone number: Tel: + 49 (0) 30 / 19240 (Giftnotruf Berlin) Email: sdb@tunap.com</p> <p>TUNAP Polska Sp.z o.o. Józefa Poniatowskiego 51, 05-220 Zielonka Tel: 022 812 50 34 fax: 022 812 50 86 Mail: biuro@tunap.pl Internet: www.tunap.pl</p>
1.4 Numer telefonu alarmowego	 Telefon alarmowy czynny od poniedziałku do piątku 8.00-16.00 tel. (22) 812 50 34
2. Identyfikacja zagrożeń	
2.1 Klasyfikacja mieszanki	<p>wg 1272/2008/WE: Produkt stwarzający zagrożenie: Aerosol palny kat. 1 Działanie toksyczne nanarządy docelowe (narażenie jednorazowe): STOT SE. 3 Toksyczność ostra: Acute Tox. 4 Działanie żrące /drażniące na skórę: Skin Corr. 1B Działanie toksyczne nanarządy docelowe (narażenie jednorazowe): STOT SE. 3 Działanie toksyczne nanarządy docelowe (narażenie jednorazowe): STOT SE. 3 Działanie toksyczne nanarządy docelowe (powtarzane narażenie): STOT RE. 2 Zagrożenie dla środowiska wodnego kat.3; Aquatic Chronic 3</p>

Data sporządzenia
26.11.2009

Data aktualizacji
4.05.2015r.



<p>2.2 Elementy etykiety</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>NIEBEZPIECZENSTWO</p> <p>H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.</p> <p>H229 Pojemnik pod ciśnieniem może wybuchnąć po podgrzaniu.</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia oraz uszkodzenia oczu</p> <p>H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p> <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>				
	<p>P 210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione</p> <p>P 211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.</p> <p>P 251 Nie przekłuwać i nie palić nawet po zużyciu.</p> <p>P 260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p> <p>P 271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.</p> <p>P 273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P 280 Stosować ochronę oczu / twarzy.</p> <p>P 302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.</p> <p>P 301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P 305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P 304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.</p> <p>P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.</p> <p>P 410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50 ° C</p> <p>Zawiera: ksylen, Propan-1-ol, morfolinę oraz 30% i więcej, aromatycznych węglowodorów; 5% lub więcej, ale mniej niż 15% węglowodorów alifatycznych</p>				
<p>2.3 Inne zagrożenia</p>	<p>Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.</p>				
<p>3. Skład / informacja o składnikach</p>					
<p>Nazwa chemiczna</p>	<p>% wagowy</p>	<p>Nr CAS</p>	<p>Nr EINECS</p>	<p>Symbole zagrożenia Zwroty R</p>	<p>Klasyfikacja CLP</p>



Ksylen (mieszanka izomerów)	25 - 50	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	Acute Tox. 4; H 332 Acute Tox. 4; H 312 Skin Irrit.2; H 315 Flam. Liq. 3; H 226
Propan-1-ol	15 - 20	73-23-8	200-746-9	Nr rej 01-2119486761-29-xxxx	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336
Węglowodory C-9 aromatyczne	10 - 15	b.d.	918-668-5	Nr. Rej. 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Etylobenzen	10 - 15	100-41-4	202-849-4	Brak danych	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 H 225;332
Morfolina	5 - 10	110-91-8	203-815-1	Nr rej 01-2119496057-30-xxxx	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H332 H312 H302 H314
Toluen	<1	108-88-3	203-625-9	01-2119471310-51-XXXX	Flam. Liq. 2- H225; Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304 ; STOT RE 2 -H373 Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336

Nie zawiera innych substancji w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Spożycie *Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza. Wypłukać usta. Podać szklankę wody do picia. W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.*

Wdychanie *W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.*

Zanieczyszczenie oczu *Natychmiast wypłukać szeroko otwarte oczy łagodnym strumieniem wody przez minimum 15 minut. Soczewki kontaktowe wyjąć i umyć. W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.*

Zanieczyszczenie skóry *Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem, spłukać. Zmienić i uprać zabrudzoną odzież.*

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia *Brak informacji*



4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym	<i>W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.</i>
5. Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1 Środki gaśnicze	<i>Dwutlenek węgla, piana , gaśnice proszkowe. Nie stosować silnego strumienia wody - niebezpieczeństwo rozszerzenia pożaru.</i>
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	<i>Skrajnie łatwopalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru może tworzyć się gęsty dym, zawierający tlenek węgla, azotu i ditlenek węgla oraz tlenki siarki, ew. sadze. Nie wdychać - wyjść na świeże powietrze.</i>
5.3 Informacje dla straży pożarnej	<i>Zaleca się używanie samodzielnego aparatu do oddychania i noszenie ubrań całkowicie chroniących ciało. Nie zaleca się aby środki gaśnicze dostały się do gleby. Zebrać odpady po pożarze (zużyte środki gaśnicze) .</i>
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	<i>Okulary ochronne, odzież i rękawice ochronne. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych.</i>
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	<i>Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych.</i>
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	<i>Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Zebrać produkt piaskiem, ziemią okrzemkową (lub innym materiałem absorbującym). Począkać aż materiał nasiąknie i umieścić absorbent w odpowiednim pojemniku .</i>
6.4 Odniesienia do innych sekcji	<i>Brak</i>
7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	<i>Należy stosować sprawną wentylację mechaniczną, z 5-krtną wymianą powietrza w ciągu 1h. Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy. Pojemnik pod ciśnieniem - chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C . Nie przekłuwać , ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. W przypadku braku dostatecznej wentylacji mogą tworzyć się mieszaniny wybuchowe.</i>



7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Silnik musi być uruchomiony i ciepły. W odpowiednim miejscu w obszarze pobierania paliwa wtryskiwać preparat przy pomocy zaworu lub sondy. Zużyć około połowy preparatu. Pojazd pozostawić na około 30 - 60 minut. Następnie wtrysnąć resztę preparatu. Po wykonaniu czyszczenia dokonać jazdy próbnej. Proszę przestrzegać instrukcji SI 133. <i>Trzymać pojemnik dobrze zamknięty. Nie należy przechowywać z utleniaczami. Przechowywać w temperaturze pokojowej ok. 20 °C</i>
---	---

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	<i>Brak.</i>
--	--------------

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry narażenia	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP
Ksylene	100	350	-----
Nafta	100	300	-----
Propan-1-ol	200	600	-----
Morfolina	70	100	-----
Benzyna do lakierów	300	900	-----

8.2 Kontrola narażenia	<i>Należy zainstalować system wentylacji mechanicznej nawiewno-wyciągowej w miejscu pracy i magazynowania. (5-krotna wymiana powietrza w ciągu 1 h).</i>
-------------------------------	---

Układ oddechowy	<i>Urządzenie kombinacja filtrów (DINEN 141). Urządzenie z filtrami wentylatorem filtrem typu urządzenia:</i>
------------------------	---

Oczy	<i>Zabezpieczające okulary (EN 166).</i>
-------------	--

Skóra	<i>Odpowiedni materiał: NBR (nitryl). Czas przenikania (maksymalny okres na sobie): 480min Grubość rękawicy materiału: 0,45mm</i>
--------------	---

Ogólne	<i>Stosować ochronną odzież. Unikać kontaktu z preparatem. Przestrzegać zasad BHP.</i>
---------------	--

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

postać	<i>Aerozol</i>
pH	
Temperatura wrzenia	<i>100 °C</i>
Temperatura zapłonu	<i>15 °C</i>
Dolna granica wybuchowości	<i>0,2%</i>
Górna granica wybuchowości	<i>13,5 %</i>
Prężność w 20 °C	<i>-----</i>
Stan skupienia	<i>ciecz</i>
Zapach	<i>aminowy</i>
Barwa	<i>jasnożółty</i>
Rozpuszczalność w wodzie	<i>nie</i>
LZO	<i>-----</i>
Lepkość w 40 ° C	<i>< 7 mm_e/s</i>
Gęstość g/ml w 20 ° C	<i>0,878 g/ml</i>
VOC - LZO	<i>VOC-CH: 0,300 kg/400ml Dose (86,05 % w/w) VOC 1999/13/EG: 94,05 % w/w</i>
9.2 Inne informacje	<i>Nie określono.</i>

10. Stabilność i reaktywność



10.1 Reaktywność	<i>Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy. Pojemnik pod ciśnieniem – chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C . Nie przekłuwać , ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. W przypadku braku dostatecznej wentylacji mogą tworzyć się mieszaniny wybuchowe.</i>
10.2 Stabilność chemiczna	<i>Stabilny w temp. pokojowej przy prawidłowym stosowaniu.</i>
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	<i>Nie określono</i>
10. 4 Warunki, których należy unikać	<i>Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia/ otwartego ognia /gorących powierzchni.Nie palić tytoniu.</i>
10. 5 Materiały niebezpieczne	<i>Silne utleniacze. Otwarty ogień. Gorące materiały i wysoka temperatura.</i>
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	<i>W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru, mogą wydzielać się toksyczne gazy, jak tlenek węgla, azotu, dwutlenek węgla, tlenki azotu .</i>
11. Informacje toksykologiczne	
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	<p>1330-20-7 ksylen(o, m, p) LD504300mg /kgszczur. skórę LD501700mg /kgkrólik. ATEinhalacji1,5mg / l</p> <p>71-23-8propan-1-ol LD501870mg /kgszczur. skórę LD507000mg /kgkrólik. Wdychanie(4 h) LC50 33,8mg / lSzczur.</p> <p>64742-95-6solwent nafta (ropa naftowa), LD50>5000szczur.mg/ kgdoustnie LD50>2000Królik.mg/ kgskórny</p> <p>100-41-4Etylobenzen Doustnie LD503500mg /kg, szczur GESTIS LD50Królik15400mg/ kgskórneGESTIS ATEinhalacji1,5mg / l</p> <p>110-91-8Morfolina LD501450mg /kgszczur. skórę LD50500mg /kgkrólik. Wdychanie(4 h) LC50 szczur8000ppm.</p>
Inne informacje	<i>Dłuższe narażenie wpływa niekorzystnie na układ nerwowy.. Może działać lekko drażniąco przez drogi oddechowe i przez skórę, jak i również na oczy.</i>
12. Informacje ekologiczne	



12.1 Toksyczność	1330-20-7 ksylen(o, m, p) Ostra toksyczność dla ryb LC503,3mg / 196P. promelas Ostradla skorupiaków EC508,5mg / 148Daphnia magna 71-23-8propan-1-ol Toksyczność ostra dla ryb LC504480mg/ 196P. promelas 64742-95-6solwent nafta (ropa naftowa), aromatyczny, lekko Ostratoksyczność dla ryb LC5010mg / 196Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) Toksyczność ostradla glonów ErC503,7mg / 196Pseudokirchneriella subcapitata Ostradla skorupiaków EC504,5mg / 148Daphnia magna 100-41-4Etylobenzen Toksyczność ostradla glonów ErC503,6mg / 196GESTIS 110-91-8Morfolina Ostratoksyczność dla ryb LC50180mg / 196Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) Ostratoksyczność glonów ErC50310mg / 172Desmodesmus subspicatus
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	n-Oktanol/Woda Log Pow 71-23-8 Propan-1-ol 0,29 100-41-4 Etylobenzen 3,15
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie została określona dla produktu.
12.4 Mobilność w glebie	Nie została określona dla produktu.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie została określona dla produktu.
12.6 Inne szkodliwe skutki działań	B.d.
13. Postępowanie z odpadami	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	Nie wylewać resztek do naturalnych systemów wodnych. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Proponowany kod odpadów: 160504; gazy w pojemnikach ciśnieniowych użyte chemikalia; zawierające niebezpieczne gazy w pojemnikach (w tym halony) klasyfikowane jako odpady niebezpieczne. Pozostałość odpadów Gazy w pojemnikach ciśnieniowych, odpady inne niż wymienione w LIŚCIE użyte chemikalia; zawierające niebezpieczne gazy w pojemnikach (w tym halony) klasyfikowane jako odpady niebezpieczne. 15 01 04 Opakowania z metalu
14. Informacje o transporcie	
14.1 Numer UN	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Aerozole palne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.1
14.4 Grupa pakowania	2
14.5 Zagrożenia dla środowiska	---
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Przepisy szczególne: 190327344625 Ilości ograniczone (LQ): 1 L Kod tunelu: D Kod klasyfikacji: 5



14.7 Transport luzem -----
zgodnie z załącznikiem
II do konwencji MARPOL
73/78 i kodeksem IBC

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 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 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018) .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445) .

Rozporządzenie PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (poz.817)

Rozporządzenie (WE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 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)

Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) z późn. zmianami.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Nie była dokonana

16. Inne informacje



UWAGA

W tej karcie charakterystyki zawarto najlepsze dane i informacje dostępne w chwili sporządzenia karty. Są one dostarczone dla umożliwienia właściwego i bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu i usuwania produktu. Nie należy ich uważać za gwarancję lub specyfikację jakości produktu. Odnoszą się one do konkretnie wskazanych materiałów i nie obowiązują, jeśli stosuje się je w połączeniu z innymi materiałami lub podczas procesów nie wskazanych konkretnie w tekście tej karty charakterystyki

Zwroty H:

H225 Wysoce łatwopalnaciecz i pary.

H304Może być śmiertelnyPołknięcie i dostanie się do dróg oddechowych.

H315Działa szkodliwiepo połknięciu.

H318 Powodujepoważne uszkodzenie oczu.

H319Działa szkodliwiepo połknięciu.

H336Może wywoływać uczucie sennościlub zawroty głowy.

H361fPodejrzewaszkodliwie na płodność.

H373 Może powodowaćuszkodzenie narządów poprzezdługotrwałe lub wielokrotne narażenie.

H411Działa toksycznie naorganizmy wodne, powodującdługotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie naorganizmy wodne, powodującdługotrwałe skutki

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB - Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

vPvB - substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolności do bioakumulacji i toksyczna

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

PNEC - Przewidywane stężenie w środowisku

DNEL - poziom nie powodujący zmiany

STEL - poziom dopuszczalny dla krótkookresowego narażenia

LOAEC - najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami

LOEC - najniższe stężenie przy którym obserwowany jest skutek

NOAEL - poziom nie wywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków

LC50 - stężenie śmiertelne przy którym 50 % testowanych osobników poniosło śmierć

RID - regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.