

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



Prestone



## KARTA CHARAKTERYSTYKI -5°C Screenwash

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

<b>Nazwa produktu</b>	-5°C Screenwash
<b>Numer produktu</b>	HSCW1101A, SA5DRTU2A, HSCW1001A, HSCW0801A, HSCW0008A, HSCW0006A, HSCW0005A
<b>Uwagi do rejestracji REACH</b>	Jest to MIESZANKA. Niniejszy dokument nie zawiera informacji związanych z rejestracją. Obszary leśne są klasyfikowane jako użytkownik finalny.

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

**Zastosowania zidentyfikowane** Środek do konserwacji samochodów. Środek do czyszczenia szkła.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

<b>Dostawca</b>	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
<b>Oboba kontaktowa</b>	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

<b>Telefon alarmowy</b>	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
<b>Krajowy numer alarmowy</b>	Służba powiadamianych w nagłych przypadkach Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Instytut Medycyny Pracy im. prof. dra J. Nofera ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź. Tel.: (+48)42 63 14 724 (pod numerem alarmowym można uzyskać przez całą dobę informacje dot. diagnostyki i leczenia zatruc substancjami oraz preparatami niebezpiecznymi).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

<b>Zagrożenia fizyczne</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Zagrożenia dla zdrowia</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie sklasyfikowany

#### 2.2. Elementy oznakowania

## -5°C Screenwash

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** NC Nie sklasyfikowany

**Zwroty wskazujące środki ostrożności** P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

<b>ETANOL</b>	<b>5-10%</b>
Numer CAS: 64-17-5	Numer WE: 200-578-6
<b>Klasyfikacja</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
<b>ETANO-1,2-DIOL</b>	<b>1-5%</b>
Numer CAS: 107-21-1	Numer WE: 203-473-3
<b>Klasyfikacja</b>	
Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Leczyć objawowo.
<b>Wdychanie</b>	Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.
<b>Połknięcie</b>	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Podrażnienie skóry. Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

## -5°C Screenwash

**Kontakt z oczami**                      Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Wskazówki dla lekarza**                      Leczyć objawowo.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze**                      Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia**                      W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne i żrące gazy. Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**                      Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Tlenki węgla. Tlenki azotu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru**                      Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**                      Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności**                      Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**                      Unikać uwalniania do środowiska. Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia**                      Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Oznakować pojemniki zawierające odpady i zanieczyszczone materiały oraz usunąć je z otoczenia najszybciej jak to możliwe. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji**                      Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Usunięcie odpadów - patrz pkt 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania**                      Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania**                      Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Klasa składowania**                      Warunki przechowywania nie zostały określone.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

## -5°C Screenwash

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### ETANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1900 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS

##### ETANO-1,2-DIOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 15 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 50 mg/m<sup>3</sup>

##### METANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m<sup>3</sup>

##### WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 0.5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 1 mg/m<sup>3</sup>

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

#### ETANO-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

**Uwagi dotyczące składnika** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



##### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych wymagań dotyczących wentylacji.

##### Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

##### Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy.

##### Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.

##### Środki higieny

Po użyciu umyć ręce.

##### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Barwna ciecz.
Kolor	Niebieski.
Zapach	Lekko alkoholowy.
pH	pH (stężonego roztworu): 10.28

## -5°C Screenwash

<b>Temperatura zapłonu</b>	61°C Tygiel zamknięty.
<b>Gęstość względna</b>	-5.02
<b>Rozpuszczalność</b>	Miesza się z wodą.

### 9.2. Inne informacje

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie dotyczy. Nie polimeryzuje.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła. Unikać zamrażania.

##### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Nie istnieją żadne informacje.

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 16 086,22

##### Toksyczność ostra – przez skórę

**ATE przez skórę (mg/kg)** 136 363,64

##### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**ATE przez wdychanie (gazy ppmV)** 318 181,82

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 1 363,64

**ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l)** 227,27

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

## -5°C Screenwash

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu**                      Produkt jest biodegradowalny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji**                      Produkt nie ulega bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność**    Produkt zawiera substancje, które są rozpuszczalne w wodzie i mogą się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**                      Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane**                      Brak znanych zagrożeń.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów**                      Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

**Kod odpadu**    WGK: 1 (Germany)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne**    Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**                      Nie dotyczy.

**-5°C Screenwash****SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

<b>Przepisy krajowe</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Przepisy UE</b>	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku. 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) (z późniejszymi zmianami).

**Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

**Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

<b>Data aktualizacji</b>	2018-09-14
<b>Wersja</b>	2
<b>Data poprzedniego wydania</b>	2018-05-22
<b>Numer Karty charakterystyki</b>	21371
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.