

# GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

SDS Ref. č: 9216U

Datum vydání: 06-02-18 Datum revize: 22-06-18 Verze: 1.1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Název výrobku	: GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET
Kód výrobku	: 9216U # 736921R2
Typ výrobku	: Prací prostředek

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES

2 Bd de l'Europe

78300 POISSY - FRANCE

T 01 61 45 45 45

##### Dodavatel

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants

ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3

7522 TOURNAI - BELGIQUE

T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61

[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0)70.245.245

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)Směsi/Látky: SDS EU 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Neklasifikováno

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 - Používejte ochranné rukavice.  
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.  
P501 - Odstraňte obsah/obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Může vyvolat alergickou reakci.

Další věty : Nepoužívejte pro jiné účely, než pro které je určen.  
Chraňte před námrazou.

Uzávěr s dětskou pojistkou : Nepoužívejte se

Tactile warning : Nepoužívejte se

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužívejte se

# GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 3.2. Směsi

Tato směs neobsahuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 přílohy II směrnice REACH

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Oxid uhličitý. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny.
---	--

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Prevence průniku tekutin do kanalizačních stok, vodních toků, spodní půdy a základů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Vykliďte _roctor. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
-----------------	---

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou látku přehradte a zachycujte nebo ji vsťebejte vhodným materiálem. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Sesbírejte výrobek pomocí savého materiálu.
Způsoby čištění	: Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Hygienická opatření	: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření	: Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.
Skladovací podmínky	: Skladujte v uzavřeném obalu. Chraňte před námrazou.
Zdroje tepla a vznícení	: Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

# GPS SCREAM CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Skladovací prostory : Skladujte na suchém místě. Skladujte na dobře větraném místě.

Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v původní nádobě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochrana rukou:

rukavice

druh	Material	Permeation	Tloušťka (mm)	Penetration	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)				EN 374

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle. EN 166

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

Je vyžadováno dobré větrání na pracovišti

### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Nejsou dostupné žádné údaje
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 100 °C
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: 250 °C
Teplota rozkladu	: 250 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry při 50 °C	: < 1,1 bar
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: < 7 mm²/s (40°C)
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Otevřený oheň. Jiskry. Voda, vlhkost. Mrazicí.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky. Strong acids.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

**reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

LD50, orálně, potkan	2132 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	>= 5000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	>= 50 mg/l/4 h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

Viskozita, kinematická	< 7 mm²/s (40°C)
------------------------	------------------

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

Biologický rozklad	> 60 % (metoda OECD 301D)
--------------------	---------------------------

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3,6
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	-0,71 (metoda OECD 107)

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.
Doplňkové informace	: Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.
Ekologie - odpadní materiály	: Nevypouštějte do životního prostředí.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN číslo</b>			
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Není regulován

##### Doprava po moři

Není regulován

##### Letecká přeprava

Není regulován

##### Železniční přeprava

Není regulován

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:	
<b>Složka</b>	<b>%</b>
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	

Nařízení 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Národní předpisy

###### Francie

Nemoci z povolání	: RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
-------------------	--

# GPS SCREEN CLEANER - TOUCH SCREEN TABLET

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Německo

- Odkaz na přílohu AwSV : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle AwSV příloha 1)
12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

### Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

### Dánsko

- Dánské národní předpisy : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

### Úplné znění vět H a EUH:

EUH208

Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Může vyvolat alergickou reakci.

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku