

Honeywell

BIZTONSÁGI ADATLAP

Soudre Bloc Moteur

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Soudre Bloc Moteur
Termék szám	36615, 618645, SIMC14, WW1, WW1CH, WW1DK, WW1IT, WW1FI, WW1SWN, WW6DK, WW6SKR, 52014030031, 52014040031, 3256644607007, WW6EIR, WW8BER, 52014031111, 52014080031, WW1EIR6, WW6EIR6
Belső azonosítás	formerly A841
UFI	UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Autó karbantartási termék.
--------------------------	----------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	A member of Honeywell Consumer Products Group Company Holt Lloyd SA 21 avenue Saint-Mathurin BP 70233 60002 Beauvais Cedex - France +33(0)3 44 12 30 30 +33(0)3 44 12 33 66 www.holtsauto.com
Kapcsolattartó	Contact email address: info@holtsauto.com
Gyártó	m.sieradzki@amtra.com.pl Amtrapola 41-200 Sosnowec UL Schonowz Bedzin Poland +48 832 294 4100 +48 832 294 4139 A Honeywell Consumer Products Group Company

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
----------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

Soudre Bloc Moteur

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.

UFI

UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Sodium Silicate		25-50%
CAS-szám: 1344-09-8	EK-szám: 215-687-4	REACH regisztrációs szám: 01-2119448725-31-XXXX
Osztályozás Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Soudre Bloc Moteur

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Kerülje a kilocsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőző helyen. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL	Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 5.61 mg/m ³
	Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 1.59 mg/kg bw/day
	Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 1.38 mg/m ³
	Általános népesség - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 0.8 mg/kg bw/day
	Általános népesség - Orális; Hosszú távú szervi hatások: 0.8 mg/kg bw/day
PNEC	édesvíz; 7.5 mg/l
	tengervíz; 1 mg/l
	Szennyvíztisztító telep; 348 mg/l

Diiron Trioxide (CAS: 1309-37-1)

DNEL	Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú helyi hatások: 10 mg/m ³
------	---

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Soudre Bloc Moteur

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés	Nincs különleges szellőzési követelmény.
Szem-/arcvédelem	A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.
Kézvédelem	Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex). Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.
Higiéniai intézkedések	A munkahelyen tilos a dohányzás. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadék.
Szín	Vörösesbarna.
Szag	Nincs jellegzetes szaga.
Relatív sűrűség	~1.45 @ °C

Soudre Bloc Moteur

9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyület Nem releváns.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók
lehetősége Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje az érintkezést savakkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek No specific hazardous decomposition products noted.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások Nincs információ.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés
LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-
irritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo

Genotoxicitás - in vivo A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Soudre Bloc Moteur

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismerten mérgező a reprodukcióra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns.

Belélegzés Nem ismert specifikus egészségi veszély.

Lenyelés Égési sérülést okozhat a nyálkahártyán, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomorban. Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrizgató hatású. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású. Ismételt expozíció krónikus szemirritációt okozhat.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Sodium Silicate

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 3400 mg/kg, Orális, Patkány

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermális, Patkány

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LC₅₀ > 2.06 g/m³, Belélegzés, Patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Soudre Bloc Moteur

Genotoxicitás - in vivo	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismertén mérgező a reprodukcióra.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	NOAEL > 159 mg/kg bw/day, Orális, Patkány
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	Nem releváns.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék összetevői nincsenek környezetre veszélyesként besorolva. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal	Nincs információ.
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	Nem áll rendelkezésre.
Akut toxicitás - vízi növények	Nem áll rendelkezésre.
Akut toxicitás - mikroorganizmusok	Nem áll rendelkezésre.
Akut toxicitás - szárazföldi	Nem áll rendelkezésre.

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza	Nem áll rendelkezésre.
Rövidtávú toxicitás - embrió és halivadék szakaszban	Nem áll rendelkezésre.
Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek	Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Sodium Silicate

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 1108 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrahal)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 1700 mg/l, Daphnia magna

Soudre Bloc Moteur

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs lehetőség bioakkumulációra.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Sodium Silicate

Bioakkumulációs potenciál Nincs lehetőség bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Sodium Silicate

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag szervesetlen. Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Hulladék osztály WGK: 1 (Germany)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Soudre Bloc Moteur

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok 2001/58/EK sz. Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos speciális tájékoztatási rendszer.
1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv.
67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv.

Engedélyek (1907/2006 Rendelet XIV. melléklet) Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.

Korlátozások (1907/2006 Rendelet XVII. melléklet) Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ATE: Akut toxicitási értékek.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
EC₅₀: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
ICAO: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról Rendelete. (EK) No 1907/2006.
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.
UVCB - Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy Biológiai anyagok.
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Felülvizsgálati észrevételek Change of reference number

Kiadó Technical Department

Felülvizsgálat dátuma 2015. 08. 24.

Felülvizsgálat 1

Hatálytalanítás dátuma 19/05/2014

Soudre Bloc Moteur

SDS szám	12062
SDS státusz	Jóváhagyott.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.