

Miele Sport

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **Miele Sport**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití kapalný prací prostředek

Nedoporučená použití Nejsou dostupné žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Miele, spol. s r.o.
Holandská 4
639 00 Brno
Česká republika

Telefon: 543 553 111-3

Telefax: 543 553 119

e-mail (kompetentní osoba)

info@miele.cz

Výrobce:

Schweizer-Effax GmbH
Westring 24, 48356 Nordwalde, Nemecko
Tel.: +49 (0) 2573 9373-0.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402
(nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS	Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód(y) standardních vět o nebezpečnosti
--------------	---------------------------------	---

3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2 (Eye Irrit. 2) H319
-----	------------------------------------	----------------------------

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES (DPD)

Označení nebezpečí - Kódy symbolů - R-věty

dráždivý Xi; R36

Poznámka

Pro plné znění R-vět: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo	Varování
----------------	----------

Výstražné symboly

GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení**Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

není relevantní

3.2 Směsi**Popis směsi**

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Klasifikace podle 67/548/EHS	Poznámky
alkoholy, C12-14, ethoxylované (1 < mol EO < 2.5) N=10	Č. CAS 68439-50-9 Č. ES 500-213-3	10 - < 15	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1 4.1C Aquatic Chronic 3	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	zdraví škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R41 nebezpečný pro životní prostředí; N; R50	a
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (1 < mol EO < 2.5) EO=2	Č. CAS 68891-38-3 Č. ES 500-234-8	5 - < 10	3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Irrit. 2 4.1C Aquatic Chronic 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	dráždivý; Xi; R36/38	a
alkoholy, C12-14, ethoxylované (1 < mol EO < 2.5) N=6	Č. CAS 68439-50-9 Č. ES 500-213-3	1 - < 3	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1 4.1A Aquatic Acute 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400	zdraví škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R41 nebezpečný pro životní prostředí; N; R50	a

Poznámky

a: Látka nemá předepsanou klasifikaci podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Miele Sport

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. V případě podráždění dýchacích cest, poraďte se s lékařem.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Vyplachujte při otevřených víčkách velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu 10 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a vypít hodně vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné další informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂), písek, pěna

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

5.3 Pokyny pro hasiče

Noste samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Hrozí nebezpečí uklouznutí na unklém/rozsypaném produktu. Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Mechanicky seberte. Sebraný materiál likvidujte v souladu s podmínkami uvedenými v oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace, viz pokyny výrobce rukavic. Doporučený materiál rukavic: Nitrilkaučuk. Při manipulaci s chemickými látkami, musí být nošeny ochranné rukavice označené s CE-označením, včetně čtyř kontrolních číslic.

• jiných částí těla

Neuvádí se.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Miele Sport

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	neurčeno
Zápach	neurčeno
hodnota pH	8
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,02 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	100% (20 °C)
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2 Další informace

Obsah VOC: 1%.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou dostupné žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou dostupné žádné informace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. - Chraňte před slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Při správném zavedení nízkých koncentrací do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod se nepředpokládá degradace aktivovaného kalu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

Nepodléhá předpisům o přepravě.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům o přepravě.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům o přepravě.

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům o přepravě.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná. Neohrožuje životní prostředí podle předpisů o přepravě nebezpečných věcí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou dostupné žádné informace.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou dostupné žádné informace.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro látky obsažené ve směsi.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a zkratková slova**

Zkr.	Popis použitých zkratk
Acute Tox.	akutní toxicita
Aquatic Acute	nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Směrnice o nebezpečných přípravcích, 1999/45/ES))
Eye Dam.	vážně poškozuje oči

Miele Sport

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

Zkr.	Popis použitých zkratk
Eye Irrit.	dráždivé na oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
MARPOL	Mezinárodní úmluvy o zabránění znečištění z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
N	nebezpečný pro životní prostředí
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
Xi	dráždivý
Xn	zdraví škodlivý

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 453/2010/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Proces klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace směsi je provedena na základě údajů od dodavatele/výrobce produktu.

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	zdraví škodlivý při požití
H315	dráždí kůži
H318	způsobuje vážné poškození očí
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H400	vysoce toxický pro vodní organismy
H412	škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R22	zdraví škodlivý při požití
R36	dráždí oči
R36/38	dráždí oči a kůži
R41	nebezpečí vážného poškození očí
R50	vysoce toxický pro vodní organismy

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.