

UltraPhase 2

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **UltraPhase 2**
Číslo produktu 1017523

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití práci a čisticí 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
543 553 119

e-mail (kompetentní osoba)

info@miele.cz

Výrobce:

WIN Cosmetic GmbH & Co. KG
Zweifaller Straße 120
52224 Stolberg
Telefón: 0049 2402 8900.

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.

UltraPhase 2

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

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 - reakce

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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
peroxid vodíku ... %	Č. CAS 7722-84-1 Č. ES 231-765-0 Č. index 008-003-00-9	5 - 15	2.13 Ox. Liq. 1 3.10 Acute Tox. 4 3.11 Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1A	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314	oxidující; O; R8 R5 zdraví škodlivý; Xn; R20/22 žravý; C; R35	B OEL Ba
alkoholy, C10-19, ethoxylované		1 - 5	3.10 Acute Tox. 4 3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Irrit. 2 4.1C Aquatic Chronic 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	zdraví škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R36/38 nebezpečný pro životní prostředí; R52-53	a

UltraPhase 2Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

Poznámky

- a: Látka nemá předepsanou klasifikaci podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
- B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: "... % nitric acid" ("... V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.% kyselina dusičná").
- Ba: Klasifikace se týká vodného roztoku
- OEL: Látka s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

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

Příznaky se mohou objevit až po několika hodinách; proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po expozici.

Při nadýchání

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého.

Při styku s kůží

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

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

Nejsou dostupné žádné další informace.

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

vodní sprej, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou dostupné žádné další informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou dostupné žádné další informace.

UltraPhase 2Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Hrozí nebezpečí uklouznutí na uniklém/rozsypaném produktu. Zamezte styku s očima.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou dostupné žádné další informace.

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**

Uniklý produkt pokryjte pískem, pilinami, zeminou, vermikulitem, křemelinou a seberte do nádob určených k likvidaci odpadů.

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. Zabraňte tvorbě aerosolu.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Chraňte před mrazem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Zdroj
CZ	peroxid vodíku	7722-84-1	PEL	0,719	1	1,438	2	Zákon ČNR Sb.

Poznámka

NPK-P Limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut, není-li stanoveno jinak

PEL 8 hodin Časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin

8.2 Omezování expozice**Vhodná technická opatření**

Celkové odvětrávání.

UltraPhase 2Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Zamezte styku s očima. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže**• ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

• jiných částí těla

Neuvádí se.

Ochrana dýchacích cest

Žádné zvláštní požadavky.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	specifický pro produkt
hodnota pH	4,9 - 5,3 při 20 °C
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,025 - 1,035 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoli poměru
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

UltraPhase 2

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

9.2 Další informace

Neuvádí se.

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

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupné žádné další informace.

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.

Další informace

Při správném zacházení a použití v souladu s uvedenými specifikacemi, nemá výrobek žádné škodlivé účinky na lidské zdraví na základě zkušeností výrobce a nám dostupných informací.

UltraPhase 2

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním orgánům členských států, na jejichž přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

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

Zabraňte úniku produktu do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace.

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. Může být likvidován společně s komunálním odpadem.

Seznam odpadů

Katalog odpadů

07 06 01x

promývací vody a matečné louhy

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.

UltraPhase 2Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

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**16.1 Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)**

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)
1.2	Příslušná určená použití: čisticí prostředek	Příslušná určená použití: prací a čisticí prostředek

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratk
Acute Tox.	akutní toxicita
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
C	žiravý
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
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.	vážné poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OŠN
MARPOL	Mezinárodní úmluvy o zabránění znečištění z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
O	oxidující
Ox. Liq.	oxidující kapalina
ppm	parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žiravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
Xi	dráždivý

UltraPhase 2Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 05.05.2015 (GHS 1)

Datum sestavení: 28.05.2015

Zkr.	Popis použitých zkratk
Xn	zdraví škodlivý
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

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
H271	může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant
H302	zdraví škodlivý při požití
H314	způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	dráždí kůži
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H332	zdraví škodlivý při vdechování
H412	škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R20/22	zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R22	zdraví škodlivý při požití
R35	způsobuje těžké poleptání
R36	dráždí oči
R36/38	dráždí oči a kůži
R5	zahřívání může způsobit výbuch
R52/53	škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R8	dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

Prohlášení

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