

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi : SILONDA
Kód produktu : 104052E
Použití látky nebo přípravku : Přípravek k péči o pokožku
Kosmetika.

Přípravek je určen výhradně pro profesionální použití

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
Kosmetický přípravek, nelze aplikovat
Nedoporučená použití
Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/ Distributor/ Dovozece : Ecolab Hygiene s.r.o.
Hlinky 118
603 00 Brno
Česká republika
Tel.: +420 543 518 250
Fax: +420 543 518 299
e-mail: office.brno@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2,
tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Výrobce/ Distributor/ Dovozece

Telefonní číslo : 543 518 111 (nepřetržitě)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č. 1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace : Neklasifikován.
Vytvoření tohoto bezpečnostního listu není závazně požadováno aktualně platnou související legislativou.

Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz oddíl 11.

2.2 Prvky označení

R-věty : Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2004 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích. Hodnocení odpovídá rovněž současně platným předpisům EU.

S-věty : Nevztahuje se.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky/směsi	Identifikátory	%	Klasifikace		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Kosmetická směs	-	>=90	Neklasifikován. Úplná znění R-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	Neklasifikován. Úplná znění standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	-

Na základě současných znalostí dodavatele nejsou ve výrobku přítomny žádné další složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako nebezpečný pro zdraví nebo pro životní prostředí a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddíle.

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo pro životní prostředí
- [2] Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

Expoziční limity, jsou-li stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s okem** : Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčka. Proveďte použití kontaktních čoček, je nutné je vyjmout. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí** : Nejsou žádná speciální doporučení.
- Styk s kůží** : Nejsou žádná speciální doporučení.
- Požítí** : Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Ochrana pracovníků první pomoci:** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s okem** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vdechnutí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Styk s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Požítí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s okem** : Žádné specifické údaje.
- Vdechnutí** : Žádné specifické údaje.
- Styk s kůží** : Žádné specifické údaje.
- Požítí** : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Pokud došlo k požití či nadýchání většího množství přípravku, okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

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

Vhodná hasiva : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

Nevhodná hasiva : Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

Nebezpečné produkty hoření. : Žádné specifické údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrana pracovníků první pomoci: : Žádné specifické údaje.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Hasiči musí používat odpovídající ochranné vybavení.

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

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení. Evakuujte sousední oblast. Zamezte vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, půda nebo vzduch), informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Únik malého množství : rozředte velkým množstvím vody. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu.

Únik velkého množství : Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, obtížně přístupných prostor apod. Jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, zemina, vermikulit, křemelina apod.) a uložte do vhodných nádob na odpad v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření : Nevyžadují se žádná speciální opatření.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Pokyny pro obecnou hygienu při práci : Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorách manipulace, skladování a zpracovávání tohoto přípravku. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a obličej. Odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky před vstupem do prostor pro stravování. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí : Skladujte při teplotách : 0 až 25°C (32 až 77°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Uchovávejte obal dobře uzavřený a zaplombovaný do doby, než bude přípravek používán. Otevřené kontejnery musí být pečlivě uzavřeny a umístěny ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodnou záchytnou nádobu k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení : Nevztahuje se.
Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nevztahuje se.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Název látky/směsi	Expoziční limity
alifatické uhlovodíky	MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 3/2010). PEL: 5 mg/m ³ 8 hodin. NPK-P: 10 mg/m ³ 15 minut.

Odvozená úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

Žádné dostupné hodnoty DNEL.

Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

Žádné dostupné hodnoty PNEC.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Žádné zvláštní požadavky na ventilaci. Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí. Pokud tento výrobek obsahuje látky s expozičními limity, používejte uzavřené systémy, místní nucenou ventilaci nebo jiná technická opatření tak, aby pracovníci nebyli vystaveni expozicím přesahujícím doporučené nebo stanovené limity.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí/obličeje (EN 166) : Nejsou žádná speciální doporučení.

Ochrana kůže

Ochrana rukou (EN 374) : Nejsou žádná speciální doporučení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Ochrana těla (EN 14605)	: Nejsou žádná speciální doporučení.
Jiná ochrana kůže	: Nejsou žádná speciální doporučení.
Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387)	: Nejsou žádná speciální doporučení.
Tepelná rizika	: Nevztahuje se.
Omezování expozice životního prostředí	: Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit odlučovače dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

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

Skupenství	: Kapalné.
Barva	: Bílá.
Vůně (zápach)	: Po parfemaci.
Práh vůně/zápachu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
pH	: 7 až 7.5 [Konc. (% hmotn.): 100%]
Bod tání/bod tuhnutí	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Bod vzplanutí	: 100 °C (Zavřeného kelímku)
Rychlost odpařování	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Doba hoření	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Rychlost hoření	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Horní/spodní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Tlak páry	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Hustota páry	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Relativní hustota	: 0.987 až 0.997
Rozpustnost	: Snadno rozpustný v následujících materiálech: studené vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Teplota samovznícení	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Teplota rozkladu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Viskozita	: Dynamický: 20000 mPa·s
Výbušné vlastnosti	: Nevztahuje se.
Oxidační vlastnosti	: Žádný.

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Žádné specifické údaje.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Žádné specifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za běžných podmínek skladování a použití se nevytvářejí nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Dráždivost/žiravost

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Senzibilizace

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Požítí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s kůží : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s okem : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým v

Vdechnutí : Žádné specifické údaje.

Požítí : Žádné specifické údaje.

Styk s kůží : Žádné specifické údaje.

Styk s okem : Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**Krátkodobá expozice**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Možné okamžité účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Všeobecně : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Teratogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na vývoj plodu : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na plodnost : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : Tenzidy obsažené v přípravku jsou podle požadavků směrnice EU pro detergenty 82/242/EEC (neionogenní tenzidy) resp. 82/242/EEC (anionaktivní tenzidy) průměrně odbouratelné minimálně z 90%.

12.3 Bioakumulační potenciál

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient
půda/voda (K_{oc})** : Pro směs není stanoveno.

Mobilita : Pro směs není stanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Nevztahuje se.

vPvB : Nevztahuje se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

13.1 Metody nakládání s odpady**Produkt**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady : Pokud je to možné, minimalizujte tvorbu odpadu. Prázdné obaly nebo cisterny mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Větší množství odpadních zbytků produktu nesmí být odstraňována do splaškové stoky, ale zpracována ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí vždy splňovat podmínky předpisů na ochranu životního prostředí, na likvidaci odpadů i požadavky místních úřadů. Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.

Nebezpečný odpad : Podle současných znalostí dodavatele není tento produkt nutno považovat za nebezpečný odpad, jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

Katalog odpadů EU (EWC) - doporučené zatřídění

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 30	detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Obal

Metody nakládání s odpady : Pokud je to možné, minimalizujte tvorbu odpadu. Odpadní obaly předejte k recyklaci.

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Prázdné obaly nebo cisterny mohou obsahovat zbytky produktu. Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný.	Žádný.	None.	None.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení****Látky vzbuzující mimořádné obavy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nevztahuje se.

Ostatní předpisy EU**Vnitrostátní předpisy****Česká republika**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

☑ Symbol označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky : ADN/ADNR = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = odhad akutní toxicity
BCF = biokoncentrační faktor
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD = Směrnice o nebezpečných chemických přípravcích [1999/45/ES]
EK = Evropská komise
EUH věty = CLP doplňující informace o nebezpečnosti
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
IBC = IBC kontejner
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
OEL = pracovní expoziční limit
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
REACH # = Registrační číslo REACH
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Plně znění zkrácených H-vět : Not applicable.

Plně znění klasifikací [CLP/GHS] : Not applicable.

ODDÍL 16: Další informace

Plně znění zkrácených R-vět : Nevztahuje se.

Plně znění klasifikací : Nevztahuje se.
[DSD/DPD]:

Datum tisku : 12/21/2011.

Datum vydání/ Datum revize : 12/21/2011.

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti.

Verze : 1

Poznámka pro čtenáře

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace byly vypracovány na základě údajů poskytnutých výrobcem přípravku v zemi původu, odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou však být považovány za záruku vhodnosti a správnosti při konkrétním nakládání s výrobkem. Nezpůsobují rovněž uživatele povinnosti vlastních zkoušek, kontroly a preventivních opatření. Právně závazné zajištění určitých vlastností se nedá z tohoto materiálu odvozovat.