

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění



Obchodní název : CONSI-WAX – ochranný vosk
Datum vydání : 26.06.2020

Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

CONSI-WAX (1460)
Ochranný vosk
Jedinečný identifikátor složení, UFI kód: HEH0-U0NE-700J-5TFH

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Odvětví využití [SU]
Průmyslové využití

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel : Amstutz Products AG
Ulice : Luzernstrasse 11
Poštovní směrovací číslo/město : CH-6274 Eschenbach
Telefon : 041 448 14 41
Kontakt pro informace : info@amstutz.ch

Pouze zástupce REACH : AMSTUTZ PRODUKTE GmbH
Ulice : Fürstenriedstrasse 84
Poštovní směrovací číslo/město : DE-80686 Mnichov
Telefon : 0049/842180170
E-mail : info@amstutz.com

Dodavatel:
Adresa eko GRADO spol. s r.o.
Poštovní směrovací číslo: Skyřická 110, Most
Telefon : 434 01
Mobil : 476 101 871
E-mail : 723 691 600
info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:
Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,
Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Sens. 1 ; H317 - Senzibilizace kůže : Kategorie 1 ; Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 v platném znění

STOT RE 2 ; H373 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : Kategorie 2 ; Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
Asp. Tox. 1 ; H304 - Nebezpečí vdechnutí: kategorie 1 ; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

2.2 Prvky označování

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

Piktogramy nebezpečnosti



Zdravotní riziko (GHS08) - Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Složky označení určující nebezpečnost

DESTILÁTY (OLEJ), VODÍKEM OŠETŘENÉ LÁTKY / KEROSIN - NEUVEDENO ; č. CAS : 64742-47-8

UHLOVODÍKY, C14 - C18, ALKANY, AROMÁTY (2-30%)

BENZOL SULFONÁT VÁPNIKU ; č. CAS : 68584-23-6

UHLOVODÍKY, C9 - C12, ALKANY, AROMÁTY (2-25%)

KALCIUMSULFONÁT ; č. CAS : 61789-86-4

Varování před nebezpečím

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H317 Může způsobit alergické kožní reakce.

Bezpečnostní pokyny

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/hmlu/výpary/aerosol.
P314 Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... zavolejte.
P331 NEvyvolávejte zvracení.
P405 Skladujte pod zámkem.

2.3 Další nebezpečí

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

DESTILÁT (PETROLEUM), HYDROGENEM ZPRACOVANÝ SVĚTLÝ / KEROSIN - NEUVEDENO ; č. REACH : 01-2119453414-43-xxxx ; č. ES. : 265-149-8; č. CAS: 64742-47-8

Hmotnostní podíl : $\geq 45 - < 50 \%$
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304

HYDROKARBONY, C14 - C18, ALKANY, AROMATIZACE (2-30 %) ; REACH-číslo : 01-2119448343-41-xxxx ; EC-číslo. : 920-360-0

Hmotnostní podíl : $\geq 35 - < 40 \%$
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (ZEMNÍ OLEJ) ; REACH-číslo: 01-2119487078-27-xxxx ; ES-číslo. : 232-455-8; číslo CAS: 8042-47-5

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 v platném znění

Hmotnostní podíl :	≥ 1 - < 5 %
Klasifikace 1272/2008 [CLP]:	Asp. Tox. 1 ; H304
SULFONÁT BENZOLU VÁpenatého ; Číslo REACH: 01-2119492627-25-xxxx ; Číslo ES. : 271-529-4; CAS-č.: 68584-23-6	
Hmotnost v procentech :	≥ 1 - < 5 %
Klasifikace 1272/2008 [CLP]:	Citlivost kůže 1B ; H317
HYDROKARBONY, C9 - C12, ALKANY, AROMATISTY (2-25%) ; REACH-číslo : 01-2119458049-33-xxxx ; ES-číslo. : 919-446- 0	
Hmotnost v procentech :	≥ 1 - < 5 %
Klasifikace 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 STOT SE 3 ; H336 Chronický pro vodní prostředí 2 ; H411
CALCIUMSULFONATE ; REACH-No.: 01-2119488992-18-xxxx ; EC-No. : 263-093-9; číslo CAS: 61789-86-4	
Hmotnostní podíl :	≥ 0.5 - < 1 %
Klasifikace 1272/2008 [CLP]:	Citlivost kůže 1B ; H317

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU
viz. ČÁST 16 viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností nebo při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte

Podějte oběti něco ústy nebo pokud se objeví křeče. Příznaky se mohou objevit až po mnoha hodinách, proto je udržujte pod lékařským dohledem nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Při zasažení očí

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Informace pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Informace o okamžité lékařské pomoci nebo specializovaném ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprej. Větší požáry likvidujte vodním sprejem nebo pěnou.

Nevhodná hasiva

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty spalování

Při zahřátí nebo v případě požáru je možný vznik toxických plynů. Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hašení požáru

Speciální ochranné prostředky pro hašení požárů

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oblek.

5.4 Další poznámky

Nedovolte, aby se hasicí voda dostala do kanalizace a vodních ploch. Ohrožené nádoby ochlazujte vodním postříkem. Zabraňte přísunu hořlavého materiálu. Do prostoru požáru umožněte vstup pouze záchranným složkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Přesuňte osoby do bezpečí. Zabraňte kontaktu s očima a Vyhněte se kontaktu s pokožkou. Vyhněte se vdechování mlhy a výparů. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah a přemístěte je na bezpečné místo.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. Uniklou kapalinu zasypte vhodným materiálem (např. zeminou), obsahují. V případě znečištění řek, jezer nebo kanalizace informujte příslušné úřady v souladu s místními právními předpisy. Kontaminovanou vodu zadržte/vypusťte.

6.3 Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Pro čištění

Sbírejte je mechanicky a řádně je zlikvidujte. Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomitová zemina, kyselé pojivo, univerzální pojivo). Větší množství překepejte a přečerpejte do vhodných nádob.

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání. Neoplachujte vodou ani vodními čisticími prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Likvidace: viz oddíl 13 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Zajistěte dobré větrání místnosti a pracoviště. Používejte vybavení odolné proti rozpouštědlům. Nevdechujte výpary/aerosoly. Dekantujte beze ztrát. Zabraňte tvorbě aerosolu.

Ochranná opatření

Protipožární opatření

Dodržujte obecná pravidla preventivní požární ochrany. Udržujte zdroje vznícení mimo dosah - nekuřte. Přijměte opatření proti elektrostatickému náboji.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Skladujte na chladném místě. Podlaha odolná proti rozpouštědlům a uzavřená poskytnout. Bezpečně zabraňují pronikání do země. Používejte nádoby odolné proti rozpouštědlům. Zajistěte dobré větrání i v prostoru podlahy (výpary jsou těžší než vzduch).

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

Třída skladování (TRGS 510) (D) : 10

Další informace o podmínkách skladování

Vždy skladujte v nádobách, které odpovídají původnímu obalu. Řiďte se pokyny uvedenými na štítku. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte na chladném a suchém místě v těsně uzavřených nádobách.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice při práci

DESTILÁTY (OLEJ), VODÍKEM OŠETŘENÉ LÁTKY / Kerosin - NEUVEDENO ; č. CAS : 64742-47- 8

Typ limitní hodnoty (země původu) : MAK (CH)
Parametry : E: inhalovatelná frakce
Mezní hodnota : 5 mg/m³
Poznámka : SSC
Verze : 31.01.2020
Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL (CH)
Mezní hodnota : 3700 mg/m / 100 ml/m³
Poznámka : SSC
Verze : 31.01.2020

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (ZEMNÍ OLEJ) ; č. CAS : 8042-47-5

Typ limitní hodnoty (země původu) : MAK (CH)
Parametry : E: inhalovatelná frakce
Mezní hodnota : 5 mg/m³
Poznámka : SSC
Verze : 31.01.2020

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Parametry : A: alveolární frakce
Mezní hodnota : 5 mg/m³
Špičkové omezení : 4(II)
Poznámka : Y
Verze : 29.03.2019

DIPHENYLETHER ; č. CAS: 101-84-8

Typ limitní hodnoty (země původu) : MAK (CH)
Mezní hodnota : 37 mg/m / 1 ml/m³
Poznámka : R2D R2F SSC
Verze : 31.01.2020

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění

Typ limitní hodnoty (země původu):	STEL (CH)
Mezní hodnota :	³ 14 mg/m / 2 ml/m ³
Poznámka :	R2D R2F SSC
Verze :	31.01.2020
Typ limitní hodnoty (země původu):	TRGS 900 (D)
Mezní hodnota :	1 ppm / 7,1 mg/m ³
Špičkové omezení :	1(I)
Poznámka :	Y
Verze :	29.03.2019
Typ limitní hodnoty (země původu):	STEL (EC)
Mezní hodnota :	³ 14 mg/m / 2 ppm
Verze :	20.06.2019
Typ limitní hodnoty (země původu):	TWA (ES)
Mezní hodnota :	³ 7 mg/m / 1 ppm
Verze :	20.06.2019
Informace o limitní hodnotě expozice na pracovišti podle metody RCP v souladu s TRGS 900 (D)	
Typ limitní hodnoty (země původu):	Vypočtená mezní hodnota RCP pro pracoviště (D)
Mezní hodnota :	200 mg/m ³
Typ limitní hodnoty (země původu):	Obsah uhlovodíků (alifatické C6-C14, aromatické C9-C14)
Mezní hodnota :	0.04 %

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí

Používejte ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odolné proti rozpouštědlům.

Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol)

Doba průniku (maximální doba nošení) : Přesnou dobu průniku je třeba předem zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Ochrana kůže

Ochranný oděv odolný proti rozpouštědlům při manipulaci s velkým množstvím nebo pokud se očekává rozstříknutí nebo rozlití.

Ochrana dýchacích cest

Doporučuje se ochrana dýchacích cest.

Všeobecné informace

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Odstraňte znečištěný a promočený oděv. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.

Omezování expozice životního prostředí

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo celkovým odsáváním vzduchu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění

Vzhled : Kapalina
Barva : tmavě žlutá
Zápach : Ropa

Parametry související s bezpečností

Počáteční bod varu a rozsah varu :	(1013 hPa)	>	200 °C
Bod vzplanutí :		>	100 °C
Hustota :	(20 °C)		0.83 g/cm ³
Mísitelnost s vodou			emulgovatelné
Hodnota pH :			nepoužije se

9.2 Další informace

Produkt není výbušný, ale je možný vznik výbušné směsi par a vzduchu. Produkt není samozápalný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Abyste zabránili tepelnému rozkladu, nepřehřívejte jej. Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravý/dráždivý účinek na kůži

Při dlouhodobém a/nebo opakovaném kontaktu s pokožkou dráždí/odmašťuje, což může vést ke kožním potížím a zánětu kůže (dermatitida).

Vážné poškození/podráždění očí

Dráždivý účinek.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Senzibilizace kůže

Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.

11.2

Výrobek nebyl testován. Prohlášení jsou odvozena z vlastností jednotlivých složek. Při požití silný leptavý účinek na ústa a hrdlo a riziko perforace jícnu a žaludku. Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nespouňují tato kritéria.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici

12.7 Další nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.9 Odhad/klasifikace

Třída nebezpečnosti pro vodu 1: mírně nebezpečný pro vodu. Nedovolte, aby se nezředěný výrobek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních útvarů nebo kanalizace. Výrobek neobsahuje žádné organicky vázané

Halogen a žádné těžké kovy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.

Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech)

Znečištěné obaly musí být zcela vyprázdněny. Po vhodném vyčištění je lze recyklovat. Nevyčištěný obal musí být zlikvidován stejným způsobem jako látka.

Po zamýšleném použití

Kódy odpadů/označení odpadů podle EAK/AVV

140603

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění

14.5 Nebezpečnosti pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH, příloha XVII (omezení)

Nařízení 1272/2008 (CLP)

Nařízení EK 830/2015

Nařízení ES 648/2004

Technické pokyny pro kontrolu kvality ovzduší (TA-Luft) (D) :

Hmotnostní procento (oddíl 5.2.5. I) : < 5 %

Třída ohrožení vodou (WGK)

Klasifikace podle AwSV - třída (D) : 1 (mírně nebezpečný pro vodu)

Národní předpisy

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

Žádné

16.2 Zkratky a akronymy

Žádné

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné

16.4 Klasifikace směsí a použítá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Nejsou k dispozici žádné informace.

16.5 Doslovné znění vět H a EUH (číslo a úplné znění)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H317	Může způsobit alergické kožní reakce.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Pokyny pro školení

Žádné

16.7 Dodatečné údaje

Bezpečnostní list

**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES
č.1907/2006 v platném znění**

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy a právními předpisy ES. Dané pracovní podmínky uživatele jsou však mimo naše znalosti a kontrolu. Výrobek nesmí být bez písemného povolení používán k jiným účelům, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nezbytných právních předpisů.

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky produktu a vycházejí z našich současných znalostí. Účelem těchto informací je poskytnout vám data ohledně bezpečného zacházení s produktem uvedených v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nelze přenést do jiných produktů. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí informace v tomto bezpečnostním listu platit pro nově vyrobený materiál.