BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

HARTWACHS - tekutý vosk na auta (1388)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: autokosmetika

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)
Amstutz Produkte AG, Ulice: Luzernstrasse 11, PSČ / Město: 6274 Eschenbach
Telefon: 041 448 14 41, Fax: 041 448 21 89

Distributor:
eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST
Tel.: 476 101 871 Fax: 476 732 718 Mail: 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)
Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):
+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 3; H412 - vodní prostředí: Kategorie 3; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
ASP. Tox. 1; H304 - vdechnutí: Kategorie 1; Může být fatální Při požití a vniknutí do dýchacích cest.
Flam. Liq. 3; H226 - Hořlavá kapalina: Kategorie 3; Hořlavá kapalina a páry.
STOT RE 1; H372 - Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici: Kategorie 1; Poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné symboly nebezpečnosti



(GHS 02)



(GHS08)

Signální slovo – nebezpečí
Nebezpečné složky pro označování
Nafta (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; CAS-č.: 64742-82-1
Standardní věta o nebezpečnosti
Nebezpečí
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H372 Poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. - Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený

Reakce

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost

ne

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

Nafta (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; EC-č.: 265-185-4, CAS-č.: 64742-82-1
Obsah: ≥ 50 - <100%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: ASP. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE; EC-č.: 202-436-9; CAS-č.: 95-63-6
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411

Xylen; EC-No. : 215-535-7; CAS-č.: 1330-20-7
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315

Polydimethylsiloxan
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

N-butyl-acetát; EC-č.: 204-658-1; CAS-č.: 123-86-4
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

Mesitylen; EC-č.: 203-604-4; CAS-č.: 108-67-8
Obsah: <1%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]:
Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411

Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko. Konzultovat s očním lékařem.

Při požití
Nevyvolávejte zvracení. Poraďte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.
Poznámky pro lékaře
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.
5.1 Hasební prostředky
Vhodná hasiva
CO2, písek, hasicí prášek. Nepoužívejte vodu.
Nevhodná hasiva
Plný proud vody.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
Nebezpečné produkty spalování
Při zahřívání nebo v případě požáru, možná tvorba jedovatých plynů: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO2)
5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče
V případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit kompletní ochranný oděv.
5.4 Další informace
Požární vody se nesmí se dostat do kanalizace nebo do spodní vody. Ohrožené obaly chladit proudem vody. Zamezit přibývaní hořlavého materiálů, do oblasti požáru vpustit pouze hasiče.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.
V případě úniku většího množství zachytit. Nevylévejte do kanalizace.
V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Pro čištění
Mechanicky a zlikvidujte. Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehraďit a přečerpat do vhodných nádob. Likvidaci provést dle platných předpisů.
Další informace
Postarat se o dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zajistěte dostatečný prostor a na větrání pracovišti. Používat přístroje odolné vůči rozpouštědlům. Nevdechujte výpary / aerosol. Zamezit vytváření aerosolů.
Upozornění
Protipožární opatření
Obecná pravidla požární prevence. Neskladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Tento výrobek se může elektrostaticky nabít, čímž může dojít k vzniku elektrické jiskry (zápalný

zdroj), proto odborně uzemnit. Nádoby nesmí být vystaveny žádnému tlaku, nesmí být svařovány, pořezány nebo oteplovány.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě. Rozpouštědlům nepropustné podlahy, odolné. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Použití obalů (nádob) odolných rozpouštědlům. Zajistěte dobré větrání i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).

Pokyny pro společné skladování

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Skladovací třída (D): 3

Skladovací třída (TRGS 510), (D): 3

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE; CAS-č. : 95-63-6

1,2,4-Trimethylbenzen PEL 100 mg/m^3 NPK-P 250 mg/m^3

Limity (země původu): TRGS 900 (D)

Limit: 20 ppm / 100 mg / m3

Peak omezení kategorie: 2 (II)

Komentář: Y

Verze: 02. 4. 2014

Limity (země původu): TWA (EC)

Limit: 20 ppm/100 mg/m3

Verze: 06. 8. 2000

Xylen; CAS-č.: 1330-20-7

Xylen PEL 200 mg/m^3 NPK-P 400 mg/m^3

Typ Mezní hodnota (země původu): MAK (CH)

Limit: 100 ppm / 435 mg / m3

Komentář: H OL # B

Verze: 1. 1. 2013

Typ Mezní hodnota (země původu): STEL (CH)

Limit: 200 ppm / 870 mg / m3

Komentář: H OL # B

Verze: 1. 1. 2013

Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 900 (D)

Limit: 100 ppm / 440 mg / m3

Peak omezení kategorie: 2 (II)

Komentář: B

Verze: 02. 4. 2014

Typ Mezní hodnota (země původu): STEL (EC)

Limit: 100 ppm / 442 mg / m3

Komentář: B

Verze: 06. 8. 2000

Typ Mezní hodnota (země původu): TWA (EC)

Limit: 50 ppm / 221 mg / m3

Komentář: B

Verze: 06. 8. 2000

N-butyl-acetát; CAS-č.: 123-86-4

N-butyl-acetát PEL 950 mg/m3 NPK-P 1200 mg/m3

Typ Mezní hodnota (země původu): MAK (CH)
Limit: 100 ppm / 480 mg / m3
Komentář: SSC
Verze: 1. 1. 2013
Typ Mezní hodnota (země původu): STEL (CH)
Limit: 200 ppm / 960 mg / m3
Komentář: SSC
Verze: 1. 1. 2013
Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 900 (D)
Limit: 62 ppm / 300 mg / m3
Peak omezení kategorie: 2 (I)
Komentář: Y
Verze: 02. 4. 2014

Mesitylen; CAS-č.: 108-67-8

Mesitylen PEL 100 mg/m3 NPK-P 250 mg/m3

Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 900 (D)
Limit: 20 ppm / 100 mg / m3
Peak omezení kategorie: 2 (II)
Komentář: Y
Verze: 02. 4. 2014
Limity (země původu): TWA (EC)
Limit: 20 ppm / 100 mg / m3
Verze: 06. 8. 2000
Informace o expozičních limitech na pracovišti v souladu s metodou RCP podle TRGS 900 (D)
Typ Mezní hodnota (země původu): Vypočtené RCP expoziční limity (D)
Limit: 100 mg / m3
Typ Mezní hodnota (země původu): Obsah uhlovodíků (C15-alifatický C5, C7-C15 aromatický)
Limit: 6,94%
Biologické mezní hodnoty xylen; CAS-č. : 1330-20-7
Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 903 (D)
parametr: Xylen / Thoroughbred (B) / konec expozice nebo konec směny
Limit: 1,5 mg / l
Verze: 31. 03. 2004
Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 903 (D)
parametr: Methylhippuric (Tolur-) kyselina / moči (U) / konec expozice nebo konec směny
Limit: 2 g / l
Verze: 31. 03. 2004

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte ochranné brýle.
Ochrana kůže a ochrana rukou: ředidlům odolné ochranné rukavice
Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol)
Doba průniku (maximální doba nošení): přesné časy průniku již dříve požádala výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.
Ochrana těla: při manipulaci s větším množství ochranný oděv odolný rozpouštědlům, nebo pokud hrozí potřísnění či rozlití.
Ochrana dýchacích cest: v případě nedostatečného větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest, doporučen respirátor.
Všeobecná ochranná a hygienická opatření: před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Omezení a sledování expozice životního prostředí: technická opatření zabraňující expozici.
Zajistit dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo dobrým celkovým odsáváním.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

9.1Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina Barva: čirá Zápach: po petroleji

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		:(1013 hPa)	124 - 220 ° C
Bod vzplanutí		:	30 ° C
Tlak par při 20 ° C	(20 ° C)	:	2 hPa
Hustota	(20 ° C)	:	0.79 g / cm3
Mísitelnost s vodou		:	nemísitelný
Hodnota pH		:	nepoužitelné

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný, ale tvorba výbušných směsí vzduch / par je možná.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat. Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidanty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Primární podráždění na kůži: při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží, dráždivý (odmašťující účinek), což může vézt ke kožním potížím a kožním zánětům (dermatitidě)
Podráždění očí: dráždivé účinky
Senzibilizace: žádné senzibilizující působení není známo
Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici známy.

11.5 Další informace

Výrobek nebyl testován. Tyto příkazy jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulativní

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.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Celkově

Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu. Nenechejte vniknout do podzemních a povrchových vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a těžké kovy.

13.1 Metody nakládání s odpady
Pro látku / přípravek / zbytková množství
Číslo třídy odpadu podle EG:
Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.
S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)
Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady"):
Přípravek (látka): 140 603* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel
Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu
Dodržovat místní úřední předpisy
Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami
Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Obecná data
Číslo UN: 3295
14.2 Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)
Příslušný název OSN pro zásilku
Pozemní přeprava (ADR / RID)
Uhlovodíky, LIQUID, N.O.S.
Námořní doprava (IMDG)
Uhlovodíky, LIQUID, N.O.S.
Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Uhlovodíky, LIQUID, N.O.S.
14.3 Třída nebezpečnosti
Pozemní přeprava (ADR / RID)
Class (es): 3
Klasifikační kód: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 30
Kód omezení pro tunely: D / E
Zvláštní ustanovení: LQ 7 · E 1 · Přeprava v kontejnerech s kapacitou nejvýše 450 l, nepodléhá předpisům ADR / RID.
Štítky: 3
Námořní doprava (IMDG)
Class (es): 3
EMS. : F-E / S-D
Zvláštní ustanovení: LQ 5 l · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Štítky: 3
Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Class (es): 3
Zvláštní ustanovení: E 1
Štítky: 3
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne
Námořní přeprava (IMDG): Ne
Air (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne
14.6 Bezpečnostní opatření pro uživatele: Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace a označení viz oddíl 2.
Dodržujte vnitrostátní předpisy a pracovně lékařské předpisy.
Třída ohrožení vod (WGK)
Třídy (D): 2 (znečištění vody), v souladu s vlastní klasifikací

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky bylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

Žádné.

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Může být fatální Při požití a vniknutí do dýchacích cest.
H312 + H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost a závratě.
H372 Poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Pokyny pro školení

Ne

16.6 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.
Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty.
n. r. – není relevantní