

Karta bezpečnostných údajov

v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 9.12.2013

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **Hydrovosk – vosk na mokro**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Hydrovosk – vosk na mokro**
Ďalšie názvy: HYDROWOSK – WOSK NA MOKRO
Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitie: Údržba/ochrana laku.
Nedoporučené použitie: iné než doporučené

Správa o chemickej bezpečnosti: -

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dovozca/Distribútor: FOREVER, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Okružná 48, 064 01 Stará Ľubovňa, Slovenská republika
Telefón: +421 52 43 24436
E-mail: info@auto-forever.sk

Meno odborne spôsobilej osoby zodpovednej Ing. Štefan Dragúň - CHEMLEG
za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:

Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova trieda 21, 949 11 Nitra
Telefón: +421 918 641 810
E-mail: dragun@chemleg.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Xn, R65-66

2.2. Prvky označovania

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:

Xn



Škodlivý

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety):

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydla.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Iné povinné označenia:

Obsahuje: destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované ľahké, EC 265-149-8.

V prípade spotrebiteľského balenia obal opatríte hmatovým výstražným trojuholníkom pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých, ako aj bezpečnostným uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované ľahké		
Koncentrácia	1 – 10 %		
CAS	64742-47-8		
EC	265-149-8		
Registračné č.	-		
Symbol	Xn		
Klasifikácia	GHS08 Asp. tox. 1		
R-vety	65-66		
H-výroky	H304 EUH066		
Signálne slovo	Nebezpečenstvo		
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	- 10%≤c: Xn; R65		
PBT/vPvB	-		

Pozn.: Úplné znenie R-viet a H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí:

Vdýchnutie môže spôsobiť kašeľ, napätie hrudníka a podráždenie dýchacieho ústrojenstva. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ dôjde k podráždeniu, alebo symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Môže spôsobiť odmastenie pokožky. Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a mydla. Ak podráždenie alebo symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Môže spôsobiť podráždenie očí. Pri násilne otvorených viečkach okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pokiaľ dôjde k podráždeniu, alebo symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Dôkladne vypláchnite ústa. Pokiaľ dôjde k podráždeniu, alebo symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a príznakoch pozri oddiel 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je uvedený.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Používajte hasiace prístroje zodpovedajúce podmienkam okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky: -

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú uvedené.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ak je to nutné použite vhodný dýchací prístroj. Oblečenie pre hasičov musí byť v súlade s európskou normou STN EN 469 „Ochranný odev pre požiarnikov. Požiadavky a skúšobné metódy pre ochranné odevy na požiarny zásah.“

5.4. Ďalšie údaje

-

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Povrchy znečistené produktom sú klzké. Použite vhodnú ochrannú výstroj.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak nie ste schopní zastaviť rozliatiu veľkého množstva produktu, informujte miestne úrady. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstraňujte pomocou inertného absorpčného materiálu, ktorý potom uložte do vhodnej označenej nádoby.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevyliievajte do kanalizácie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu detí. Vhodné obaly – plastové.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Je potrebné použiť lokálne odsávanie a celkové odvetrávanie miestnosti. Vetranie musí byť v súlade s podmienkami stanovenými vzhľadom na nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

V prípade možnosti rozstreku produktu noste ochranné okuliare, alebo tvárový štít.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Používajte nepriepustné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám z butylkaučuku (hrúbka $\geq 0,36$ mm, doba prieniku >480 min.), nitrilovej gummy (hrúbka $\geq 0,38$ mm, doba prieniku >480 min.), neoprénu (hrúbka $\geq 0,65$ mm, doba prieniku >240 min.). Nepoužívajte rukavice z prírodného latexu.

Iná ochrana

Pracovný odev. Ochranné odevy a spodné prádlo pravidelne operte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Vyhňte sa vdychovaniu pár. Ak je to potrebné, používajte ochranu dýchacích orgánov.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte, aby sa produkt rozšíril do životného prostredia, kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina
Farba	žltá
Zápach	charakteristický
Relatívna hustota	1,01 g/cm ³
pH	10,0

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a zaobchádzaní podľa pokynov je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nebezpečné reakcie nenastanú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúce povrchy, zvýšená teplota – nad 35°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú uvedené.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení vznikajú dráždivé, toxické a páchnuce výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú známe žiadne škodlivé vedľajšie účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie sú známe žiadne vedľajšie účinky, ktoré by boli škodlivé pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú žiadne dostupné údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Likvidácia odpadov a obalov na jedno použitie by mali byť riešené pomocou špecializovaných firiem, likvidácia odpadu musí byť dohodnutá s príslušnými zložkami životného prostredia.

Obal:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.

- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie R-viet a H-výrokov použitých v oddiele 3:

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri kap. 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) spracovaná firmou CHEMLEG je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov