



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Treatment Shampoo- Extra Gold. Auto šampón pre automobily zabezpečené špeciálnymi ochrannými povlakmi.

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

Identifikované použitie: umývanie automobilov zabezpečených špeciálnymi ochrannými povlakmi. Zanecháva hydrofóbnu vrstvu, ktorá vracia lesk, pomáha odvádzať kvapky vody a zabraňuje zhromažďovaniu nečistôt. Šampón účinne pomáha odstrániť nečistoty a súčasne je bezpečný pre vrstvu špeciálneho ochranného povlaku – zabezpečuje ju pred poškodením. Vhodný na všetky farby lakov, neobsahuje žiadne prídavné látky.

Neodporúčané použitie: neuvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: **Nowy Samochód S.A.**
Adresa: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725, Warszawa
Telefón: +48 602-444-356
e-mail: info@soft99.pl
Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre ľudské zdravie a životné prostredie

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražné slovo

Nie sú.

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku

Nie sú.

Výstražné upozornenia

Nie sú.

Bezpečnostné upozornenia

Nie sú.

Dodatočné informácie

Zloženie detergentov: aniónové povrchovo aktívne látky (< 5%).

2.3 Iná nebezpečnosť

Zložky nespĺňajú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

3.2 Zmesi

CAS: 68585-34-2 EINECS: 500-223-8 Číslo indexu: - Číslo skutočnej registrácie: -	<u>alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	1,3%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Číslo indexu: 603-002-00-5 Číslo skutočnej registrácie: -	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225	< 0,3%

1) Látka s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku na národnej úrovni.

Plné znenie viet H v sekcii 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou: exponované partie pokožky dobre opláchnite vodou s mydlom minimálne 15 min. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Odstráňte znečistený odev. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: odstráňte kontaktné šošovky. Znečistené oči vypláchnite dôkladne vodou po dobu 15 minút. Vyhnite sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vyhľadajte lekára, ukážte obal alebo štítok.

Po vdýchnutí: postihnutú osobu je potrebné premiestniť na čerstvý vzduch, udržiajte v teple a pokoji. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: možné začervenanie, vysušenie pokožky, praskanie kože, odmastenie.

Pri zasiahnutí očí: možné začervenanie, slzenie, malé podráždenia.

Požitie: možné bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie, hnačka.

Po vdýchnutí: vysoké koncentrácie výparov a hmly môže spôsobiť podráždenie očných slizníc a dýchacích ciest, slzenie, začervenanie spojoviek, kašeľ, pocit pálenia v hrdle a nose.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o záchranných postupoch prijíma lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, hasiaci prášok, pena odolná na alkohol, CO₂. Hasiaci prostriedok prispôbiť výrobkom skladovaným v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas spaľovania sa môžu tvoriť škodlivé plyny obsahujúce: oxidy uhlíka. Vyhnite sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie. Vo vysokých teplotách môže dôjsť k odparovaniu a následnému vznieteniu výparov alkoholu.

5.3 Rady pre požiarnikov

Prostriedky všeobecnej ochrany typické v prípade požiaru. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Ohňom ohrozené obaly chladit' z bezpečnej vzdialenosti rozptýleným prúdom vody. Nedovoľte, aby voda použitá na hasenie sa dostala do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. Uistite sa, že likvidáciu havárie ako aj jej následky bude vykonávaná len vyškoleným personálom. Pri rozliatí veľkého množstva, izolovať ohrozené územie. Vyhnite sa kontaminácii pokožky a očí. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Nevdychujte pary. Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade uvoľnenia väčšieho množstva výrobku je potrebné urobiť opatrenia aby sa zabránilo rozširovaniu v životnom prostredí. Materiál môže škodlivý pre životné prostredie v prípade uvoľnenia veľkých množstiev. Informujte príslušné záchranné služby. Je zakázané, aby sa výrobok dostal do povrchových a podzemných vôd, do pôdy, do kanalizácie do studní, do pivníc atď.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodený obal umiestniť do zatesneného ochranného obalu. Pozbierať látku absorpčným materiálom (napr. piesok, zemina, univerzálny spojivá, oxid kremičitý, vermikulitom, atď) a umiestniť v nádobách. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Znečistené miesto dôkladne umyte vodou so saponátom. Vyvetrajte postihnuté oblasti.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – vid' oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – vid' oddiel 8 bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s zásadami bezpečnosti a hygieny. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používať prostriedky osobnej ochrany. Vyhnite sa znečisteniu očí a pokožky. Nevdychujte pary. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Nepoužité nádoby držať tesne uzatvorené. Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnych tesne uzatvorených obaloch, v chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Nádoby po otvorení skladujte tesne uzatvorené v zvislej polohe, aby z nich nič neuniklo. Pracujte v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla, mimo pôsobenia slnečného žiarenia. Odporúčaná teplota skladovania je < 40 °C. Držte mimo priameho slnečného žiarenia a teploty.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Auto šampón.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Názov zložky	NPEL - priemerný	NPEL - hraničný
Etanol [CAS 64-17-5]	960 mg/m ³	1920 mg/m ³

Odporúčané postupy monitoringu

Je potrebné používať postupy monitoringu koncentrácie nebezpečných látok vo vzduchu a postupy kontroly vzduchu na pracovisku – pokiaľ sú dostupné a odôvodnené na určitej pozícii – v súlade s príslušnými Európskymi normami pri zohľadnení podmienok, ktoré sa vyskytujú na mieste expozície a príslušné metódy merania prispôbené pracovným podmienkam.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

8.2. Kontroly expozície

Dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Preferovaný je lokálny digestor, nakoľko likviduje znečistenia v mieste ich vzniku a nedovolí k rozšíreniu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky.

Ochrana rúk a tela

V prípade priameho kontaktu s výrobkom použite vhodnú ochranu rúk.

Látka použitá na výrobu rukavíc musí byť nepriepustná a odolná výrobku. Výber látky musí zohľadňovať časy prieniku, prechodovú a degradačnú rýchlosť. Okrem toho výber zodpovedajúcich rukavíc nezáleží jedine od látky ale aj od akosti a mení sa v závislosti od výrobcu. Výrobca rukavíc má povinnosť získania informácií ohľadom presného času prerazenia a ako ho dodržiavať.

Ochrana očí

V prípade nebezpečenstva znečistenia očí použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade normálneho použitia v súlade s návodom, sa nevyžaduje.

Výber osobných ochranných prostriedkov je nutné vykonať pri zohľadnení koncentrácie a formy výskytu látky na pracovisku, ciest expozície, doby expozície a činností vykonávaných pracovníkom. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné prostriedky, ktoré splňujú všetky kvalitatívne požiadavky, ako aj ich údržbu a čistenie.

Kontrola expozície životného prostredia

Zabráňte uvoľňovaniu do životného prostredia, nevypúšťajte do kanalizácie. Prípadné emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované za účelom určenia zhodnosti s platnými predpismi na ochranu životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

skupenstvo:	tekutina
farba:	svetložltá
zápach:	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	neoznačené
pH:	7,0 ± 1,0 (25°C)
teplota topenia/tuhnutia:	neoznačené
počiatočná teplota varu:	neoznačené
teplota vzplanutia:	> 60°C
rýchlosť odparovania:	neoznačené
horľavosť (tuhá látka, plyn):	nevzťahuje sa
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	neoznačené
tlak pár:	neoznačené
hustota pár:	neoznačené
hustota:	1,018 ± 0,02 (25°C)
rozpusťnosť (rozpusťnosti):	produkt sa rozpúšťa vo vode
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neoznačené
teplota samovznietenia:	neoznačené
teplota rozkladu:	neoznačené
výbušné vlastnosti:	nemá
oxidačné vlastnosti:	nemá
dynamická viskozita:	neoznačené

9.2 Iné informácie

Nie boli vykonané dodatočné výskumy.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je málo reaktívny, nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Viď oddiely 10.3- 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný pri teplote < 40 °C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pracujte v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a ohňa. Vysrážajte sa elektrostatických výbojov.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V odporúčaných skladovacích podmienkach a pri práci nie sú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie týkajúce sa akútnych a/alebo oneskorených následkov expozície boli určené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických výskumov, ako aj na základe vedomostí a skúseností výrobcu.

Toxicita látok

etanol (CAS 64-17-5)

orálne: LD₅₀ 6 200 mg/kg (krysa)

inhalácia: LC₅₀ 20 000ppm/10h (krysa)

alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ (CAS 68585-34-2)

orálne: LD₅₀ > 2 000 mg/kg (krysa)

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Jaspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita látok

etanol (CAS 64-17-5)

toxicita pre Daphnia: EC₅₀/48h

5 463,9 mg (*Daphnia*)

Toxicita zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný, ako predstavujúci nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Etanol je rýchlo biologicky rozložiteľný.

Žiadne údaje pre konečný výrobok.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bio akumulácia nie je predvídaná.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita zložiek zlúčeniny závisí od ich hydrofilných a hydrofóbných vlastností od abiotických a biotických vlastností pôdy, vrátane jej štruktúry, klimatických podmienok, ročného obdobia a pôdných organizmov .

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Netýka sa.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zlúčenina nie je klasifikovaná, ako predstavujúca ohrozenie pre ozónovú vrstvu. Je nutné zvážiť možnosť iných škodlivých následkov pôsobenia jednotlivých zložiek zlúčeniny na životné prostredie (napr. schopnosť narušovať hormonálny systém, vplyv na globálne otepľovanie).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie týkajúce sa miešaniny: likvidujte v súlade s platnými predpismi. Zvyšky skladujte v originálnych nádobách. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Kód odpadu je nutné priradiť individuálne na mieste jeho vytvorenia.

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajte v súlade s platnými predpismi. Len úplne prázdne obaly môžu byť podrobené recyklácii. Navrhovaný kód odpadu: 15 01 01 (obaly z plastov).

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/ES a 94/62/ES.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Netýka sa, produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v doprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nepredstavuje ohrozenie pre životné prostredie podľa prepravných predpisov.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Netýka sa.

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 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. **2015/830** z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **2008/98/ES** z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **94/62/ES** z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie viet H z 3 oddiel karty.

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vysvetlenie skratiek a akronymov

PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna
LD ₅₀	stredná smrtná dávka
EC ₅₀ :	stredná účinná koncentrácia
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina 2
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože 2

Školenia

Pred zahájením práce s výrobkom užívateľ by sa mal zoznámiť s predpismi BOZP v oblasti zaobchádzania s chemickými látkami, najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

Dodatočné informácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe fyzikálnych a chemických údajov zmesi a obsahu nebezpečných látok výpočtovou metódou na základe pokynov smernice ES 1272/200 (CLP) v znení neskorších predpisov.

Osoba, ktorá vypracovala bezpečnostný list: mgr Monika Gotowalska (na základe údajov výrobcu).
Bezpečnostný list vystavený: „THETA“ Technické poradenstvo



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyššie uvedené informácie boli pripravené na základe súčasných poznatkov a skúseností. To negarantuje vlastnosti výrobku alebo špecifikáciu kvality a nemôže byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi ochrany zdravia pri práci. Výrobca neberie zodpovednosť za žiadne straty vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tejto interpretácie pravidiel alebo návodov. Uvedené informácie nemožno použiť pre zmesi s inými látkami. Využitie uvedených informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné podmienky pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom.