



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

Anti-Fog Spray

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

Identifikované použitie: Výrobok na zabezpečenie autoskiel pred zahmlievaním, vďaka čomu zabezpečuje lepšiu viditeľnosť.

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

Aerosol 1 H222-H229, Eye Dam. 1 H318

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražné slovoá



NEBEZPEČENSTVO

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku

Obsahuje: 2,2'-iminodietanol.

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P260 Nevdychujte aerosóly.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

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.

3.2 Zmesi

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Číslo indexu: 601-003-00-5 Číslo skutočnej registrácie: -	<u>propán</u> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Číslo indexu: 601-004-00-0 Číslo skutočnej registrácie: -	<u>bután</u> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Číslo indexu: 601-004-00-0 Číslo skutočnej registrácie: -	izobután Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<10%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 Číslo indexu: 603-071-00-1 Číslo skutočnej registrácie: -	<u>2,2'-iminodietanol</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT RE 2 H373	1-5%

1) látka s uvedenou maximálnou prípustnou koncentráciou v pracovnom prostredí 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: odstráňte znečistený odev. Exponované partie pokožky dobre opláchnite vodou s mydlom. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte kontaktné šošovky. Znečistené oči vypláchnite dôkladne vodou po dobu 10-15 minút. Vyhnite sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky.

Požitie: k expozícii touto cestou obyčajne nedochádza, ale v prípade požitia 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, udržiavajte 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.

Pri zasiahnutí očí: začervenanie, slzenie, podráždenie, riziko vážneho poškodenia očí.

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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: hasiaci prášok, pena odolná na alkohol, CO₂. Hasiaci prostriedok prispôsobit 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. Pary výrobku sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa v dolných častiach miestnosti. Existuje vysoká pravdepodobnosť vzniku výbušnej zmesi so vzduchom – ak vznikne také nebezpečenstvo nariadiť okamžitú evakuáciu. Mimoriadne horľavý aerosól - riziko roztrhnutia ohrievaných nádob.

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 oběhom vzduchu. Nedovoľte aby sa zvyšky hasív dostali do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Ohňom ohrozené obaly chladit' z bezpečnej vzdialenosti rozptýleným prúdom vody.

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. Používajte osobné ochranné prostriedky. Vyhnite sa kontaminácii pokožky a očí. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Odstráňte zdroje tepla, uhasiť otvorený oheň. Oznámiť zákaz fajčenia. Nepoužívajte iskriace nástroje. Nevdychujte aerosóly.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade uvoľnenia väčšieho množstva výrobku je potrebné urobiť opatrenia aby sa zabránilo rozširovaniu v životnom prostredí. Je zakázané, aby sa výrobok dostal do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Ak je to potrebné, informuje záchrané služby.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Úniky z netesných nádob pozbierajte mechanicky. Pozbierať látku absorpčným materiálom (napr. piesok, zemina, univerzálny spojivá, oxid kremičitý, vermikulitom, atď) a umiestniť v nádobách. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Používajte také náradie, ktoré nevytvára iskry a vybavenie zabraňujúce výbuchom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte špeciálne bezpečnostné opatrenia. Vyhnite sa znečisteniu očí a pokožky. Používať prostriedky osobnej ochrany (oddiel 8). Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Používať v súlade s určením. Nevdychujte pary. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nedovoľte aby sa výpary koncentrovali vo vzduchu a aby vznikali koncentrácie bližšie sa hraniciam výbušných vlastností alebo prekračujúcich najvyššie prípustné koncentrácie NDS. Odstráňte zdroje zapálenia – nepoužívajte otvorený oheň, nefajčte, nepoužívajte iskriace zariadenia a odevy z materiálov, ktoré sa ľahko elektrizujú. Chráňte nádoby pred zahriatím.

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. Odporúčaná teplota skladovania: < 40°C.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Skladujte mimo zdrojov tepla a ohňa.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výrobok na zabezpečenie autoskiel pred zahmlievaním, vďaka čomu zabezpečuje lepšiu viditeľnosť.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Názov zložky	NPEL - priemerný	NPEL - hraničný
propán-2-ol [CAS 67-63-0]	500 mg/m ³	1000 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.

8.2 Kontroly expozície

Dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Vyhnite sa znečisteniu očí a pokožky. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky. Používajte ochranný krém. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov. V prípade nebezpečenstva obliatia pracovníka látkou, v blízkosti pracovných miest musia byť inštalované bezpečnostné sprchy a zariadenie na umývanie očí.

Ochrana rúk a tela

V prípade priameho kontaktu s výrobkom použite vhodnú ochranu rúk. Nosiť vhodný ochranný odev.

Počas používania ochranných rukavíc pri práci s chemickými látkami je potrebné si pamätať na to, že uvedené úrovne účinnosti a zodpovedajúce im doby prepichnutia neznamenajú skutočnú dobu ochrany na určitom pracovisku, pretože túto ochranu ovplyvňujú viaceré faktory, napr. teplota, pôsobenie iných látok a pod. Pokiaľ sa vyskytnú akékoľvek znaky opotrebovania rukavíc, poškodenia alebo zmeny ich vzhľadu (farby, elastickej, tvaru) odporúča sa rukavice okamžite vymeniť. Je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v návode výrobcu, nie len v oblasti používania rukavíc, ale aj počas ich čistenia, údržby a uchovávaní. Dôležitý je aj správny spôsob sťahovania rukavíc, tak, aby ste zabránili znečisteniu rúk počas tejto činnosti.

Ochrana 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 spĺňajú 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:	aerosol
farba:	jasnožltá
zápach:	podľa sortimentu
prahová hodnota zápachu:	neoznačené
pH:	neoznačené
teplota topenia/tuhnutia:	neoznačené
počiatočná teplota varu:	100°C
teplota vzplanutia:	neoznačené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

rýchlosť odparovania:	neoznačené
horľavosť (tuhá látka, plyn):	mimoriadne horľavý hnací plyn.
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	neoznačené
tlak pár:	0,32 MPa (25°C)
hustota pár:	neoznačené
hustota:	1,017 (25°C)
rozpustnosť (rozpustnosti):	vo vode nerozpustný
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neoznačené
teplota samovznietenia:	neoznačené
teplota rozkladu:	neoznačené
výbušné vlastnosti:	nemá
oxidačné vlastnosti:	nemá
kinematická viskozita:	neoznačené

9.2 Iné informácie

Nie boli vykonané dodatočné výskumy.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt reaktívny, nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Vid' oddiely 10.3- 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary výrobku môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu. Chrániť pred zdrojmi tepla a ohňa. Vyhnite sa nadmernému ohrevu > 40°C.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

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 zložiek

2,2'-iminodietanol (CAS 111-42-2)

perorálna: LD ₅₀	1 613 mg/kg (krysa)
cez kožu: LD ₅₀	8 810,5 mg/kg (králik)

Toxicita zmesi

Akútna toxicita

ATEmix (perorálna): > 2 000 mg/kg

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

Poleptanie kože/podráždenie kože

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita zložiek

2,2'-iminodietanol. (CAS 111-42-2)

toxicita pre Daphnia: LC₅₀/48h

2,150µg /l *Daphnia magna*

Toxicita zmesi

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

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 miešania: likvidujte v súlade s platnými predpismi. Zvyšky skladujte v originálnych nádobách. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Kód odpadu je nutné priradiť individuálne na mieste jeho vytvorenia.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajúte v súlade s platnými predpismi. Len úplne prázdne obaly môžu byť podrobené recyklácii. Navrhovaný kód odpadu: 15 01 02 (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

UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY, horľavé

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2 (bezpečnostné značky 2.1)

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nepredstavuje ohrozenie pre životné prostredie podľa prepravných predpisov.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Držte mimo zdrojov tepla a ohňa. Pri manipulácii s nákladom nosiť osobné ochranné prostriedky v súlade s § 8. Kusy sa nesmú hádzať alebo byť vystavené nárazom. Nádoby musia byť vo vozidle alebo kontajneri uložené tak, aby sa nemohli prevrátiť.

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 směrnic 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.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie viet H z 3 oddiel karty.

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Vysvetlenie skratiek a akronymov

PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna
LD ₅₀	letálna dávka pre 50 % zvierat
ED ₅₀	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.
Flam. Gas 1	Horľavý plyn 1
Press. Gas	Plyny pod tlakom Press. Gas
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita 4
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia 3
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí 1

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. Vodiči vozidiel by mali byť podrobení školeniu a získať príslušné potvrdenie v súlade s požiadavkami predpisov ADR.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdrojov údajov

Bezpečnostný list bol vypracovaný na základe bezpečnostných listov jednotlivých zložiek, údajov z literatúry, internetových databáz a na základe vedomosti a skúsenosti pri zohľadnení platných právnych predpisov.

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

Vyše 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.