

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 453/2010)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: **Hartwachs-ol B632- Tvrdý voskový olej**

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: BLANCHON

Adresa: 28, rue Charles Martin B.P. 105.69190.SAINT FONS.FRANCE.

Telefón: 00.33.4.72.89.06.09. Fax: 00.33.4.72.89.06.02.

fds@blanchon.com

1.4. Núdzové telefónne číslo : 00.33.1.45.42.59.59.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade so smernicami 67/548/EHS, 1999/45/ES v znení ich neskorších predpisov.

Horľavý.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Táto zmes nepredstavuje nebezpečnosť pre životné prostredie. Žiadne známe alebo predvídateľné škody na životnom prostredí za štandardných podmienok použitia.

2.2. Prvky označovania

V súlade so smernicami 67/548/EHS, 1999/45/ES v znení neskorších predpisov.

Symbody nebezpečnosti:

Horľavý

Obsahuje:

Obsahuje BUTANONOXIM. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Označenie rizika:

R 10 Horľavý.

R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Bezpečnostné označenie:

S 2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S 23 Nevdychujte pary.

S 24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S 51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

S 62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Žiadne látky nespĺňajú kritériá stanové v prílohe II časti A nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

3.2. Zmesi

Zloženie :

Identifikácia	Meno	Klasifikácia	%
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33	BENZÍNOVÁ FRAKCIA (ROPNÁ), HYDROGENOVANÁ ŤAŽKÁ; NÍZKO VRIACI HYDROGENOVANÝ BENZÍN	GHS07, GHS08, GHS02, Dgr Xn H:226-304-336EUH:066 R: 65-10-66-67NOTA: 4	50 <= x % < 100

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6	PARAFÍNOVÉ VOSKY A UHĽOVODÍKOVÉ VOSKY		2.5 <= x % < 10
INDEX: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BUTANONOXIM	GHS08, GHS05, GHS07, Dgr Xn H:351-312-318-317 R: 40.C3-41-43-21	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07, Dgr Xi,F H:225-319-336 R: 11-36-67	0 <= x % < 2.5

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu.

Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade nadýchania:

V prípade silného vdýchnutia látky dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a udržujte ju v teple a v pokoji.

V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí:

Okamžite vyplachujte 15 minút čistou vodou pri nasilu zdvihnutých viečkach.

V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky:

Odstráňte znečistený odev a pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou alebo osvedčeným čistiacim prostriedkom.

Dávajte pozor na akékoľvek zbytky produktu, ktorý mohol ostať medzi pokožkou a odevom, hodinkami, topánkami, atď.

V prípade ak je kontaminované miesto rozšírené a /alebo je poškodená pokožka, je nutné vyhľadať lekárske ošetrenie a postihnutého previesť do nemocnice

V prípade požitia:

V prípade požitia, pokiaľ je množstvo malé (nie viac, ako jedno prehĺtnutie), vypláchnite ústnu dutinu vodou a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Vyhľadajte lekársku pomoc, ošetrujúcemu ukážte etiketu výrobku.

Pri náhodnom požití informujte lekára, ktorý určí, či je potrebné ďalšie pozorovanie alebo nemocničná starostlivosť. Ukážte mu etiketu výrobku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Horľavý.

Chemický prášok, oxid uhličitý a ostatné hasiace plyny sú vhodné proti malému ohňu.

5.1. Hasiace prostriedky

V prípade požiaru použite špecificky vhodné hasiace prostriedky. Nikdy nepoužívajte vodu.

Balenia uchovávané v blízkosti ohňa ochladzujte, aby nedošlo k preťaženiu tlakových nádob.

Vhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru použite:

- sprejovú vodu alebo vodnú hmlu
- vodu s prídavkom AFFF (penidlo tvoriace vodný film)
- halón
- penu
- viacúčelový ABC prášok
- BC prášok
- oxid uhličitý (CO₂)

Zabráňte vniknutiu zmesi po hasení do systému odpadných vôd.

Nevhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru nepoužívajte:

- vodu
- súvislý vodný prúd

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodínám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné. Nevdychujte dym.

V prípade požiaru sa môžu vytvoriť nasledujúce substancie:

- oxid uhoľnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pre požiarnikov

Príslušníci požiarnej ochrany musia byť vybavení tesniacim dýchacím prístrojom.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid' bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre nepožiarnikov

Keďže zmes obsahuje organické rozpúšťadlá, odstráňte zdroje vznietenia a vyvetrajte priestory.

Zabráňte vdychovaniu pár.

Pri rozliatí veľkého množstva evakuujte pracovníkov a umožnite vstup iba zaškoleným pracovníkom s bezpečnostným vybavením.

Pre požiarnikov

Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (vid' bod 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Na odstránenie rozliateho prípravku použite nehorľavé absorbčné materiály ako napríklad piesok, zemina, vermikulit, posypová zemina v nádobách pre likvidáciu odpadov.

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do systému odpadných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie používajte detergenty, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov platia rovnako aj pre všetky zariadenia, kde sa manipuluje s touto zmesou.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Vyzlečte si a vyperte kontaminovaný odev pred opätovným použitím.

Uistite sa, či je dostatočná ventilácia, a to najmä v uzavretých priestoroch.

Protipožiarne opatrenia:

Používajte v dobre vetraných priestoroch.

Výpary sú ťažšie než vzduch. Môžu sa rozprestrieť pozdĺž podlahy a vytvárať zmesi, ktoré sú so vzduchom výbušné.

Zabráňte tvorbe horľavých alebo výbušných koncentrácií vo vzduchu a zabráňte prekročeniu limitnej hodnoty koncentrácie pár v pracovnom prostredí.

Zabráňte vzniku elektrostatického náboja uzemnením

Zmes sa môže elektrostaticky nabiť: vždy uzemňujte pri dekantačných operáciách. Noste antistatickú obuv a odevy. Podlahy by mali byť elektricky vodivé.

Zmes používajte v priestoroch bez otvoreného ohňa alebo iných zdrojov vznietenia. Zaistite, aby elektrické zariadenia mali vhodné ochranné kryty.

Uchovávajte balenia dobre uzatvorené a oddelene od zdrojov tepla, iskrenia a otvoreného ohňa.

Nepoužívajte nástroje ktoré by mohli iskriť. Zákaz fajčenia.

Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatrenia:

Pre osobnú ochranu vid' bod 8.

Dodržiujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Nikdy nenalievajte vodu do tejto zmesi.

Zabráňte vdychovaniu pár.

Zabráňte vdychovaniu pár. Všetky priemyselné operácie, ktoré zvyšujú toto nebezpečenstvo prevádzajte v utesnenej aparatúre.

Zaistite odstraňovanie výparov v emisných zdrojoch a hlavné odvetrávanie miestnosti

Balenia, ktoré boli otvorené, musia byť znovu dôkladne uzatvorené a skladované v stojatej polohe

Zakázané opatrenia a postupy:

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Uskladnenie

Uchovávať mimo dosahu detí

Nádobu uchovávať dobre uzatvorenú na suchom, dobre vetranom mieste

Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia - Zákaz fajčenia.

Dobre izolujte od zdrojov požiaru, tepla a priameho slnečného žiarenia

Zabráňte hromadeniu elektrostatického náboja.

Podlaha musí byť nepriepustná a tvoriť záchytnú jímku, aby v prípade rozliatia kvapalina neprenikla mimo tento priestor.

Obaly

Uchovávať vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci:

- Francúzsko (INRS - ED984:2007 a francúzske Uznesenie z 30/06/2004):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Poznámky:	TMP č.:
8002-74-2	-	2	-	-	-	36
67-63-0	-	-	400	980	-	84

8.2. Kontroly expozície

Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávať osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím.

Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

- Ochrana očí / tváre

Vylúčte kontakt s očami.

Používajte ochranu očí proti zasiahnutiu tekutinou

Pred manipuláciou si nasadzte bezpečnostné okuliare v súlade s normou EN166.

- Ochrana rúk

Pokožku je možné chrániť pomocou ochranného krému, tento by však nemal byť nanášaný po bezprostrednom kontakte s prípravkom.

Používajte vhodné ochranné rukavice, ktoré sú odolné proti chemikáliám v súlade s normou EN374.

Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.

Typ odporúčaných rukavíc:

- Nitrilkaučuk (butadién-akrylonitril kopolymér kaučuku (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

Odporúčané vlastnosti:

- Nepriepustné rukavice v súlade s normou EN374

- Ochrana celého tela

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou.

Používajte vhodný ochranný odev

Vhodný typ ochranného odevu:

Pre prípad silného pokvapkania používajte kvapalinotesné protichemické ochranné obleky (typ 3) v súlade s normou EN14605, aby sa predišlo kontaktu s pokožkou.

Pre prípad rizika postriekania používajte ochranný odev proti kvapalným chemikáliám (typ 6) v súlade s normou EN13034, aby sa predišlo kontaktu s pokožkou.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

- Ochrana dýchacích ciest

Vyvarujte sa vdychovaniu výparov.

Ak je vetranie nedostatočné, používajte vhodný dýchací prístroj.

Pracovníci musia použiť vhodný schválený prístroj na ochranu dýchacích orgánov, ak sú vystavení koncentráciám, ktoré sú nad limitnými hodnotami expozície.

Filtre proti plynom a výparom (kombinované filtre) v súlade s normou EN14387:

- A1 (hnedý)

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné informácie:**

Fyzikálny stav: Tekutina

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

PH látky/príprava: Nerelevantný.

Hodnota pH nie je významná alebo ju nemožno zmerať.

Bod/interval varu: Nerelevantná.

Interval bodu vzplanutia: 21 °C ≤ Bod vzplanutia: ≤ 55 °C

Tlak pary: Menej ako 110 kPa (1,10 bar).

Hustota: <1

Rozpustnosť vo vode: Nerozpustný.

Bod/interval fúzie: -20 °C.

Teplota samovznietenia: 200 °C.

Bod/interval rozkladu: Nerelevantná.

9.2. Iné informácie

VOC : 600 g/l.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Keď je táto zmes vystavená vysokým teplotám, môže uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V miestnosti nesmú byť prítomné akékoľvek prístroje produkujúce plameň alebo prístroje, ktoré majú kovový povrch vysokej teploty (kahany, elektrické oblúky, pece atď.)

Vyhňte sa:

- akumulácii elektrostatického náboja.

- kúreniu

- teplu

- plameňom a horúcim povrchom

- vlhkosti

Chráňte pred vlhkom. Reakcia s vodou môže spôsobiť exotermickú reakciu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhýbajte sa:

- vode

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri tepelnom rozklade sa môže uvoľňovať/vytvárať:

- oxid uhoľnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

Vystavenie sa koncentrácii výparov z tohto rozpúšťadla v tejto zmesi, ktoré prekračujú stanovené limity expozície, môže mať za následok nepriaznivé zdravotné účinky ako je podráždenie slizníc a dýchacích ciest a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém.

Medzi príznaky patria bolesti hlavy, necitlivosť, závrate, únava, svalová asténia a v extrémnych prípadoch strata vedomia.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s touto zmesou môže spôsobiť odstránenie prirodzeného kožného mazu s následkom nealergickej kontaktnej dermatitídy a absorpcie cez pokožku.

Pri zasiahnutí očí spôsobuje podráždenie a vratné poškodenie

Môžu sa vyskytnúť narkotické účinky ako je ospalosť, narkóza, znížená pozornosť, strata reflexov, strata koordinácie alebo závraty.

Účinky sa môžu objaviť aj v podobe prudkých bolestí hlavy alebo nevoľnosti, porúch úsudku, závratov, podráždenosti, únavy alebo porúch pamäti.

Akútna toxicita:

CAS: 64742-48-9

DL50 > 5000 mg/kg

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Druhy: Rat (recommended by the CLP)

Dermálne: DL50 > 5000 mg/kg

Dermálne: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Druhy: Rabbit (recommended by the CLP)

CL50 > 4951 mg/l

Doba expozície: 4 h

Druhy: Rat (recommended by the CLP)

CAS: 64742-48-9

DL50 > 5000 mg/kg

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Druhy: Rat (recommended by the CLP)

Dermálne: DL50 > 5000 mg/kg

Dermálne: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Druhy: Rabbit (recommended by the CLP)

CL50 > 4951 mg/l

Doba expozície: 4 h

Druhy: Rat (recommended by the CLP)

Zmes

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože:

Obsahuje aspoň jednu senzibilizujúcu látku. Môže vyvolať alergickú reakciu.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Látky

Pre tieto látky nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy.

Zmesi

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

Odpad:

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

Neznečisťujte odpadkami pôdu alebo vodu a ani okolité prostredie pri ich ničení.

Znečistené obaly:

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prepravujte výrobok v súlade s ustanoveniami ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/ IATA pre leteckú dopravu (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

Klasifikácia:

UN1263=PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

ADR/RID	Trieda	Písmeno	Ŕslica	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	33	LQ7	163 640E 650	E1	3	D/E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 955	E1			
IATA	Trieda	2ř Etiketa	Ŕslica	Cestujřci	Cestujřci	N kladn doprava	N kladn doprava	Upozornenie	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1	

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****- Špecifické opatrenia:**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Zmes nesmie byť použitá na iné účely, než ktoré sú uvedené v bode 1 a bez predchádzajúceho obdržania inštrukcií v písomnej forme.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste je nutné chápať ako popis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa danej zmesi a nie ako záruku jej vlastností.

Názov pre H, EUH a R označenia uvedené v bode 3:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu .
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R 10	Horľavý.
R 11	Veľmi horľavý.
R 21	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R 36	Dráždi oči.

Dátum prvého vydania : Nie je k dispozícii
Dátum posledného resetu : Nie je k dispozícii
Dátum validácia : 15/02/2011

- R 40.C3 Možnosť karcinogénneho účinku.
- R 41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
- R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Skratky:

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.
- IATA: Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.
- ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
- RID: Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.