

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**· Identifikátor produktu****· Obchodný názov: BRUNOX® IX 50 - Spray****· Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****· Použitie materiálu /zmesi**

High-tec-long-term corrosion inhibitor

high-quality lubricant

long-term corrosion inhibitor for:

-storage

-transportation

Ochranný prostriedok proti korózii

Mastivo

· Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**· Výrobca/dodávateľ:**

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

Postfach 100127

85001 Ingolstadt

Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04

Fax + 49/ (0) 841 961 29 13

E-mail: office@brunox.com

.

BRUNOX AG

Tunnelstrasse 6

CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80

Fax +41/ (0)55 285 80 81

E-mail: office@brunox.com

· Informačné oddelenie: Abteilung Produktsicherheit: Tel. +41/ (0)79 372 34 44**· Núdzové telefónne číslo:**

Toxikologisches Informationszentrum

CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH - : 145

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240

Notruf - AT - : 01 4064343

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

2 Identifikácia nebezpečnosti**· Klasifikácia látky alebo zmesi****· Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plameň

Flam. Aerosol 1 H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

Aquatic Chronic 4 H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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

Xi; Dráždivý

R38: Dráždi pokožku.



F+; Mimoriadne horľavý

R12: Mimoriadne horľavý.

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 1)



N; Nebezpečný pre životné prostredie

R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

· **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**

Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaradovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

Pozor! Nádoba je pod tlakom.

· **Klasifikačný systém:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

· **Prvky označovania**

· **Označovanie podľa smerníc EHS:**

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

· **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**



Xi Dráždivý

F+ Mimoriadne horľavý

N Nebezpečný pre životné prostredie

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

benzín (ropný), hydrodesulfurovaný, ľahký, dearomatizovaný

benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký

· **R-vety:**

12 Mimoriadne horľavý.

38 Dráždi pokožku.

51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

· **S-vety:**

2 Uchovávať mimo dosahu detí.

16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

23 Aerosól nevdychovať

29/56 Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

38 V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

· **Zvláštne označenie určitých zmesí:**

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety.

Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.

· **Klasifikácia podľa smernice 75/324/EHS:** Mimoriadne horľavý

· **Iná nebezpečnosť**

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

SK

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 2)

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

92045-53-9	benzín (ropný), hydrodesulfurovaný, ľahký, dearomatizovaný	25-50%
	☒ Xn R65	
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
64742-56-9	destiláty (ropné), odparafínované rozpúšťadlom, 3/4ahké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný	25-50%
	R10	
64742-49-0	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký	2,5-10%
	☒ Xn R65	
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované 3/4ahké; petrolej - nešpecifikovaný	2,5-10%
	☒ Xn R65	
	R66	
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
5131-66-8	1-butoxypropán-2-ol	2,5-10%
	☒ Xi R36/38	
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
124-38-9	carbon dioxide	2,5-10%
	⚠ Press. Gas, H280	
- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

4 Opatrenia prvej pomoci

- **Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Zaviesť lekárske ošetrovanie.
- **Po vdychnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **Informácie pre lekára:**
- **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nevoľnosť
Bolesti hlavy
Závraty
- **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Kysličník uhoľnatý (CO)
- **Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

- **Ďalšie údaje** Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

(pokračovanie zo strany 3)

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50° C (napr. od žiaroviek).
Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať len v originálnej nádobe.
Skladovať na chladnom mieste.
Riadte sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladovať oddelene od potravín.
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať na chladnom mieste, zohriatie vedie k zvýšeniu tlaku a nebezpečenstvu roztrhnutia.
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Nádrže neuzatvárajte plynotesne.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chránite pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 5)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 4)

- **Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
124-38-9 carbon dioxide
NPEL 9000 mg/m³, 5000 ppm
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:** Filter AX.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**
Nitrilový kaučuk
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**
 - **Forma:** aerosol
 - **Farba:** číry
- **Pach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **hodnota pH:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 5)

- **Zmena skupenstva**
 - Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený
 - Bod varu/oblasť varu:** 170°C
- **Bod vzplanutia:** < 0°C
- **Teplota zapálenia:** 210°C
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.
- **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

- **Rozsah výbušnosti:**
 - Spodná:** 0,5 Vol %
 - Horná:** 6,5 Vol %
- **Tlak pary:** Neurčené.
- **Hustota pri 20°C:** 0,838 g/cm³
- **Relatívna hustota:** Neurčené.
- **Hustota pary:** Neurčené.
- **Rýchlosť odparovania:** Nepoužiteľný
- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**
 - Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný
- **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.
- **Viskozita:**
 - Dynamická:** Neurčené.
 - Kinematická:** Neurčené.
- **Obsah rozpúšťadla:**
 - Organické rozpúšťadlá:** 40,1 %
 - VOC (EC)** 40,05 %
 - Obsah pevných častí:** 3,0 %
- **Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **Možnosť nebezpečných reakcií** Nebezpečenstvo prasknutia.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

SK

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 6)

11 Toxikologické informácie

· **Informácie o toxikologických účinkoch**

· **Akútna toxicita:**

· **Primárny dráždiaci účinok:**

· **na pokožku:** Dráždi pokožku a sliznicu.

· **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.

· **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

Dráždi

12 Ekologické informácie

· **Toxicita**

· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**

· **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Ekotoxické účinky:**

· **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.

jedovatý pre vodné organizmy

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

· **Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europejský katalog odpadov**

20 01 26* iné oleje a tuky než uvedené v 20 01 25

20 01 40 kovy

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

SK

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 7)

14 Informácie o doprave

· Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):



· <u>Trieda ADR/RID:</u>	2 5F Plyny
· <u>Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):</u>	-
· <u>Číslo UN (OSN):</u>	1950
· <u>Obalová skupina:</u>	-
· <u>Pokyny pre prípad nehody:</u>	2.1
· <u>Osobitné označenie:</u>	Symbol (ryby a strom)
· <u>Správne expedičné označenie OSN:</u>	1950 AEROSOLY
· <u>Tunelový obmedzovací kód</u>	D

· Námorná preprava IMDG:



· <u>Trieda IMDG:</u>	2.1
· <u>Číslo UN (OSN):</u>	1950
· <u>Label</u>	2.1
· <u>Obalová skupina:</u>	-
· <u>Číslo EMS:</u>	F-D,S-U
· <u>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</u>	Áno
	Symbol (ryby a strom)
· <u>Riadny technický názov:</u>	AEROSOLS

· Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:



· <u>Trieda ICAO/IATA:</u>	2.1
· <u>Číslo UN/ID:</u>	1950
· <u>Label</u>	2.1
· <u>Obalová skupina:</u>	-
· <u>Riadny technický názov:</u>	AEROSOLS, flammable
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN1950, AEROSOLY, 2.1
· <u>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	Pozor: Plyny
· <u>Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</u>	Nepoužiteľný

15 Regulačné informácie

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

· Označovanie podľa smerníc EHS:

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 8)

· **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**



Xi Dráždivý
F+ Mimoriadne horľavý
N Nebezpečný pre životné prostredie

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

benzín (ropný), hydrodesulfurovaný, ľahký, dearomatizovaný
benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký

· **R-vety:**

- 12 Mimoriadne horľavý.
- 38 Dráždi pokožku.
- 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

· **S-vety:**

- 2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- 16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
- 23 Aerosól nevdychovať
- 29/56 Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- 38 V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
- 45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).
- 51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

· **Zvláštne označenie určitých zmesí:**

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety.

Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.

· **Klasifikácia podľa smernice 75/324/EHS:** Mimoriadne horľavý

· **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

- H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi kožu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- R10 Horľavý.
- R36/38 Dráždi oči a pokožku.
- R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
- R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Abteilung Produktsicherheit

· **Partner na konzultáciu:** siehe Seite 1 / see page 1

· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(pokračovanie na strane 10)



Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.11.2010

Revízia: 30.11.2010

(pokračovanie zo strany 9)

IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

SK