

SAFETY DATA SHEET

Date of issue/Date of revision

: 2015/08/20 Version : 1.0



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product name : PPG 3000
Product code : PPG 3000
Other means of identification : DECA 3000

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product use : Industrial use
Use of the substance/mixture : Not recommended

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

PPG Industries, Inc.
1000 PPG Way
Piquette, MI 48670
USA
Tel: +1 989 433 7000
Fax: +1 989 433 7001
E-mail: ppg@ppg.com
www.ppg.com

e-mail address of person responsible for this SDS : ppg@ppg.com

1.4 Emergency telephone number

Supplier

PPG Industries, Inc.

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Product definition : Industrial use

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

CLP/GHS
CLP/GHS
F+ (N) (H) 302
I (N) (H) 312
F+ (N) (H) 302
Ca (N) (H) 302

YHDA T BEOCEGCAOAGEAOOPEDOAAOHAAABOCEAOAGGEBOEENI ACEAAD I CEACENAU I OUA AAAAALZLMAAOAJ DNODOE

Code : PR 1772 B 2 Part A
PR 1772 B 2 Part A

Date of issue/Date of revision

: ÁKALDGD J ÈDBAÀLÀM

SECTION 2: Hazards identification

FĐĐAFĐGČEĚŇAĀSAPÉBACHĐAPCĚĚACĐYCAEPACHĐAŠAÓCĀCĐ J ĐŇCÓAOĐGĚĀBĐOAAĚĚÉĐ€
FĐĐAFĐGČEĚŇAĀAPEBA J EBĐAODCĀĚĐOAEŇPEB J ĀCĚEŇAENĀHĐĀĚCHAĐPPĐGCÓAĀŇOAOZ J ĪCE J ÓE

2.2 Label elements

Hazard pictograms :



Signal word :

ĀBNĚŇ Ī

Hazard statements :

ŠĀB J PCĚĚAPAOĀĀĚĚE ĀĐOAEBAĚPAENĀHĀĚĐO€
ŌĀCĚÓĐOÁÓĐBĚCEÓADZĐAĚBBĚCĀCĚEŇ€
ŌĀCĚÓĐOÁÓYĚŇAĚBBĚCĀCĚEŇ€
ĪĀZAGĀCĚÓĐOĀ J Ā Ī ĐACEAEB Ī ĀŇOACHBECE Ī HA Ī BEĚĚŇ Ī ĐOAEBABĐ Ī ĐĀCĐOADY Ī EÓCĚBĐ€
YĚYĚGACEAĀaCEĀCĚGĀĚPĐA Ā ĚCHAĚEŇ Ī ĀĚĀCĚŇ Ī ADPPĐGCÓ€

Precautionary statements

Prevention :

Ī ĐĀBA Ī BECĐGCĚĚDA Ī ĚĚÉDÓĚAA Ī ĐĀBĀDZĐAEBAPĀGĐA Ī BECĐGCĚĚŇĚAA L EAŇECAĚBĐĀCHĐAĚĀ Ī ECEB€

Response :

NTANDŠČP Ī LĚAAĀĐ J EĚDA Ī ĐBÓEŇNACEAPBĐÓHAĀĚBAĀŇOAYĐĐ Ī AGE J PEBCĀĚĚĐAPEBAĚBĐĀCHĚŇ Ī ĚAANTANDA
Ī Ā Ī FĚAAĀĚŇÓĐAGĀCĚECEÓĚZA Ā ĚCHA Ā ĀCĐBAPEBAÓĐĚBĀĚA J ĚŇCECĐÓĚAAĀĐ J EĚDAGEŇCĀGCAĚĐŇÓĐOĀĚPA
Ī BĐÓĐŇCAĀŇOADĀÓZACEAOEĚAŌĚŇCĚŇCEĐABĚŇÓĚŇ Ī €

Storage :

DECAĀ Ī ĪĚGĀĚĚĐ€

Disposal :

DECAĀ Ī ĪĚGĀĚĚĐ€
ÆĀMLŌAÆĀSLŌAÆŪLKĀŪAÆŪKLŌAÆŪLVĀŪAÆŪVĀŪAÆŪŪM

Hazardous ingredients :

J ĀŇ Ī ĀŇĐOĐAŌĚYĚÓĐ

Supplemental label elements :

DECAĀ Ī ĪĚGĀĚĚĐ€

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

DECAĀ Ī ĪĚGĀĚĚĐ€

Special packaging requirements

Containers to be fitted with child-resistant fastenings :

DECAĀ Ī ĪĚGĀĚĚĐ€

Tactile warning of danger :

DECAĀ Ī ĪĚGĀĚĚĐ€

2.3 Other hazards

Other hazards which do not result in classification

ÆBEĚĚŇ Ī ĐOAEBABĐ Ī ĐĀCĐOAGEŇCĀGCA J ĀZAOBZAÓYĚŇAĀŇOAGĀCĚÓĐAĚBBĚCĀCĚEŇ€

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

: Ī ĚYCEBĐ

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGDJ ÈDBAÀLÀM
 PR 1772 B 2 Part A

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Product/ingredient name	Identifiers	% by weight	Classification Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Type
Á Ñ Ì ÁÑ ÐÓ ÐÀ Ð Ò È Ý Ò Ð	Á Ì Ç Ö Š Å & Æ Å Å Å Å Ž K V Å M Å Å K Û Ì Ö Å Å V Å Å L Å Å S Ö Ç F Å Å Û Å Û Å Å Û Å Ž Ñ Ñ Ö D Y Å Å L Å V Å L Å Å Å L Å Å Û	^ À V Å Å ~ V L	Ç Ç Ç Ç Ð À Ý È Y È Å K Ø Å Š Û L Å Ç Ç Ç Ç Ð À Ý È Y È Å K Ø Å Š Û Û Å F Ý R Ý Á Á I Å Ø Å Š Û Å Û Å Û È B Å Ñ Û Å Û È Ñ H Å È Å Ç È Ñ Û	* Å Ø * Å Ø
Ý Ð B Ì H Ð Ñ Ž È Å H Z O B E Ì Ð Ñ Å Ç Ð O	Á Ì Ç Ö Š Å & Æ Å Å Å Å Ž K M M Å M Å Û Å Û Ì Ö Å Å S Å Å Ž S Å Å Å Ö Ç F Å Å S Å Å M Å Û Å Å Å	^ À V Å Å ~ V L	Ç Ç Å È Ç È G Å Ö H B E Ñ È G Å Å Ø Å Š K Å Å	* Å Ø * Å Ø * K Ø
È È Ò Û Ì È Ì Ð B È Ó È Ñ È Ç È G Å B È È Ñ Ž È Û H Ð Ý Å Ó Ç È È Ì H È Ó Ð	Á Ì Ç Ö Š Å & Æ Å Å Å Å Ž Ž Å K Å Å L Å Û Ž Ì Ö Å Å Å Û Å V Å Å Å Å Ö Ç F Å Å Ž Å Å Å V Å Û	^ Å È L Å Å ~ V È L	Ç Ç Å È Ç È G Å Ö H B E Ñ È G Å K Ø Å Š K Å Û	* Å Ø
Ç Ð B Ì H Ð Ñ Ž È	Á Ì Ç Ö Š Å & Æ Å Å Å Å Ž K M M Å Å L Å K Û Ì Ö Å Å K Å Å K Å Å Å Û Ö Ç F Å Å S Å K L Å S L Å Û	^ L È Û L Å Å Å Å È V	Ç Ç Å È Ç È G Å Ç Ç Ç Ç Ð À Å Ø Å Š K L L Å Û Ì B Å L Û Ç Ç Å È Ç È G Å Ö H B E Ñ È G Å Å Ø Å Š K Å L Å Û Ì B Å L Û	* Å Ø
Ó È Ó È Ç È J Å H Z O B E Ý Ò Ð	Á Ì Ç Ö Š Å & Æ Å Å Å Å Ž K V Å M Ž Å Å Å Å Ì Ö Å Å V Å Å M V Å V Ö Ç F Å Å Û Å L Å Å Û Å Å Ñ Ñ Ö D Y Å Å L Å Å Å L Å Å Å L Å Å S	~ Å È L	F Ý Ñ Å Ö È B B E Å Å Ç Å Š Û Å K Ì Z Ð Å L Å J È Å Å Ø Å Š Û Å M	* Å Ø * Å Ø
Æ È È Ž È Y Z Å Å Ø Å Å Ð Ç H Å Ñ Ð Ó È Ž È Û Å \ Å * Û Å Ø Å Ø Û Ø Û Å Ç Ð B Å J Ð Ç H Ž È È Ç È Ç È Û Ì H Ð Ñ Ž È Ñ Å Å H Z O B E Ý Z Å	Ö Ç F Å Å Ž L Û S Å Å Ž Å V	~ L È Û L	Ç Ç Ç Ç Ð À Ý È Y È Å K Ø Å Š Û L Å Ì Z Ð Å L Å J È Å Å Ø Å Š Û Å M Ç Ç Å È Ç È G Å Ö H B E Ñ È G Å Å Ø Å Š K Å Å See Section 16 for the full text of the H statements declared above.	* Å Ø * V Ø

Y H Ð B Ð Å Å Ð Ñ È Å Å Ø Ó Ç È È Ñ Å È Å Ñ Ì Ð Ó È Ð Ñ Ç Å Ì Ð Ó È Ð Ñ Ç Å Ì È G H Ø Å Å È Ç È Ñ Å Ç H Å Ð Å G È B Ð Ñ Ç Å Ý Ñ È Å È Ð Ì Ð Å È P Å Ç H Å Ð Ó Ç È Ì È È Ð B Å Ñ Ø Å È Ñ Å Ç H Å Ð Å G È Ñ G Ð Ñ Ç B Å Ç È È Ñ Ø Å Å Ì È È G Å È È Ð Å Å Ð Å G Å Å Ø Ó È È Ð Å Å Ø Å H Å Å Å B Ø È Ç Å Ç Å È H Å È Ç H Å È B Å Ç H Å Ð Ñ È È È Ñ J Ð Ñ Ç Å Ø Å B Ð Å È Å Ý Ø Å È B Å È È Å È Å Ø Å È B Å H Å È Ð Å È Ð Ñ Å Ø Ó È Ì Ñ Ð Å Å Å Å È B Ý Ì È Å G Ð Å D Ý Ì È Ó Ç È Ð Å È È J È Ç Å Ñ Ø Å H Ð Ñ G Ð B Ð Å Ç È È Ð Å B Ð Ì È B Ç È Ñ Ì Å È Ñ Å Ç È Ó Å Ø Ó G Ç È È Ñ È

Ý Ž Í Ð

- * Å Ø Å F Ç È È Ó Ç Å Ñ G Ð Å G È Å Ø Ó È È Ð Å Å È Ç Å Å Å H Ð Å È Ç H Å È B Å Ð Ñ È È È Ñ J Ð Ñ Ç Å È Å H Å Å Å B Ø
- * Å Ø Å F Ç È È Ó Ç Å Ñ G Ð Å Å È Ç Å Å Å Å È B Ý Ì È Å G Ð Å D Ý Ì È Ó Ç È Ð Å È È J È Ç
- * Û Ø Å F Ç È È Ó Ç Å Ñ G Ð Å J Ð Ð Ó Å Ç H Å Ð Å G È B È Ð B È Å P È B Å È Å Ý Å Å G G È B Ø È Ñ Ì Å Ç È Å Å Ð Ì Ç È Å Ç È È Ñ Å Û Ì Ø Û Å D È È Å Å Ž L Å Å Å L L S Ø Å Ç Å Ñ Ñ Ð Y Å { M N }
- * K Ø Å F Ç È È Ó Ç Å Ñ G Ð Å J Ð Ð Ó Å Ç H Å Ð Å G È B È Ð B È Å P È B Å È Å È Å Å G G È B Ø È Ñ Ì Å Ç È Å Å Ð Ì Ç È Å Ç È È Ñ Å Û Ì Ø Û Å D È È Å Å Ž L Å Å Å L L S Ø Å Ç Å Ñ Ñ Ð Y Å { M N }
- * V Ø Å F Ç È È Ó Ç Å Ñ G Ð Å È P Å Ð Å Ç È È Å È Ð Ñ Ç Å G È Ñ G Ð B Ñ
- * S Ø Å Ç Ø Ó È È Ñ Å È Å Ø Ó G È È Ó Ç È Ð Å Ç È Ð Å Ç Å G È J Ì Å Ñ Ž Å Ì È È È G Z

R G G Ç È Ì Å Ç È È Ñ Å È Å D Ý Ì È Ó Ç È Ð Å È È J È Ç Ø Å È P Å Å È Å È Å È È Ð Å Å B Ð Å È È Ó Ç Ð Å È Ñ Å F Ð G Ç È È Ñ Å È

SUB codes represent substances without registered CAS Numbers.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- Eye contact** : Á Ð J È È Ð Å G È Ñ Å G Ç Å È Ð Ñ Ø Ð Ó Å È B È Ì Å Ç Ð Å G È Ì È È Ç È Ó È Ž Å Å È Ç Å G È Ð Å Ñ Ø Å P B Ð Ó H Å Å Å Ç Ð B Ø Å H È È Ó È Ñ Ì Å Ç H Å Ð Z Ð È Ó È Ó Å Å Ì Å B Ç Å P È B Å Å Ç Å È Ð Å Ø Å Å L Å J È Ñ Ç È Ð Å Å Ñ Ø Å Ø Ð Ý Å È J J Ð Ó È Å Ç Ð Å J Ð Ó È G Å È Å Ø Ó È È G Ð È
- Inhalation** : Á Ð J È È Ð Å G È P B Ð Ó H Å Å È B Å W Ð Ð Ì Å Ì È Ð B Ó È Ñ Å Å B J Å Å Ñ Ø Å Å Ç Å B Ð Ó Ç È Å P Å Ñ È Ç Å È B Ð Å Ç H È Ñ Ì Ø Å È Å È B Ð Å Ç H È Ñ Ì Å È Ó Å È B Ð Ð Ì Ç È Å B Å È B Å P B Ð Ó Ì È B Å Ç È B Ž Å B B Ð Ó Ç Å G G Ç È B Ø Ó Å Ì È È È Ó Ð Å Å B Ç È P È G È Å È B Ð Ó Ì È B Å Ç È Ñ Å È B Å È Y Ž Ì Ð Ñ Å È Ž Å Ç B Å È Ñ Ð Å Ì È Ð B Ø È Ñ Ñ Ð È È
- Skin contact** : Á Ð J È È Ð Å G È Ñ Å J È Ñ Å Ç Ð Å G È È Ç H È Ñ Ì Å Å Ñ Ø Å Ø È Ð Ó È Å Å Ø Å Ø Å Ö Å Ø Å Ø Å È Ñ Å Ç H È B È Ç È Ì È Ž Å Å È Ç Å Ø È Å Ì Å Å Ñ Ø Å Å Å Ç Ð B Å È B Å Ç È Ð Å B Ð G È Ì Ñ È Ð Å Ø Å Ø Å È Ñ Å G È Ð Å Ñ Ø Ð B È Å L E A D R Ý Å Ç È Ð Å Ø È È È Ð Ñ Ç Å È B Å Ç H È Ñ Ñ Ñ Ð B Ø È
- Ingestion** : Ñ P Å Ø Å Å È È Å Ð Å Ø Å Ø Ð Ý Å J Ð Ó È G Å È Å Å Ø Ó È È G Ð Å È J J Ð Ó È Å Ç Ð È Ž Å Å Ñ Ø Å Ø È H Å Å Ç H Å G È Ñ Ç Å È Ñ Ð B Å È B Å È Å È È B Å W Ð Ð Ì Å Ì È Ð B Ó È Ñ Å Å B J Å Å Ñ Ø Å Å Ç Å B Ð Ó Ç Å L E A D R Ý Å È Ñ Ø Ó Ç È G Ð Å È J È Ç È Ñ Ì È

Code : PR 1772 B 2 Part A
PR 1772 B 2 Part A

Date of issue/Date of revision

: ÁKALDGDJ ÈDBAÀLÀM

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Product/ingredient name	Type	Exposure	Value	Population	Effects
ÓEOÉCE J AHZOBEYÉOD	LDIP	PEÑI AGDB J A NÑHÁÉÁCEÑ	ÁAJ IáJ]	EBYDBÓ	PEGÁE
	LDIP	PEÑI AGDB J A NÑHÁÉÁCEÑ	ÁAJ IáJ]	ÖEÑÓCE J DBÓ	PEGÁE

PNECs

ÆDI ÖÖAaDECAÁÉÁÉÁÉÉÉÉ

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls : UÓDAEÑÉZA ä ÈCHAÁOÐaCEÁCEAÉDÑCÉÁCEÑÉAAUÓDA I BEGÐÓOÄDÑGÉE ÓCEBDÓOÄEGÁÉADYHÁCEÓCA ÉDÑCÉÁCEÑÉAEBACHDBADÑ I ÈÑÐDBÉN I AGEÑCBEÉÓACEAYÐÐ I A ä EBYÐBADY I ÓCEBDACEAÁBÈEBÑDA GENÇÁ J ÈÑÁÑCÓAEÉÈE ä ÁÑZABÐGE J J ÐÑODOAEBAÓCÁCECEBZÁÉE J ÉCÓE

Individual protection measures

Hygiene measures : ÓHHAHÁÑOÓOAPBÉDÁB J ÓAÁÑOAPÁGDACHEBECE I HÉZAÁPCDBAHÁÑOÉÉN I AGHD J EGÁEA I BEOCEGCÓOÄÈDPEBDA ÐÁCÉN I ÓO J EYÉN I AÁÑOACEÓÉN I ACHDAÉÁÉÁCEBZAÁÑOACACHDAÐÑOAPACHDA ä EBYÉN I A I ÐBÉOE Ç I I BE I BÉÁCEADAGHÑÉaCEÐOÁOHECEÓAEÐACEÓOACEABD J EÉDA I ECÑCÉÁÉÉZAGEÑÇÁ J ÈÑÁCEOAGÉECHÉN I É ÓHAGEÑÇÁ J ÈÑÁCEOAGÉECHÉN I AÉDPEBDBDCEÓÉN I ÉAA I NÓCEBDACHÁCHDZD ä ÓHÁOCÁCEÉNOÁÁÑO ÓÁPDCAZÓHE ä DBÓAÁBÐAGÉEÓDACEACHDA ä EBYÓCÁCEÉÑÁEGÁCEÑÉ

Eye/face protection : FÁPDCAZ I ÉÁÓÓÓOÄ ä ÈCHAÓÉODÁÓHÉDÉOÉAAUÓDADZDA I BECÐGCÉÉÑÁGGEBÓÉN I ACEA I DAASSE

Skin protection

Hand protection

ØHD J EGÁEABDÓÉOCÁÑCÓAE J I ÐBÉECEÓOÄ I ÉEÉDÓAGE J I ÉZÉN I A ä ÈCHAÁÑÁ I I BEÉDOÁOCÁÑOÁBOÁOHECEÓAE ÉDA ä EBÑÁCAÁÉÉACE J DÓA ä HDÑAHÁÑOÉÉN I AGHD J EGÁEA I BEOCEGCÓOÄÁABÉÓYÁÁÓÓÓÓO J ÐÑCÁÉNOÉGÁCEÓO CHÉOÁÉOÁÑÐGDÓOÁBZEA ÖEÑÓÉODBÉN I ACHDA I ÁBÁ J DCEBÓOÁÓ I DGPÉDOAEZACHDA I ÉEÉDA J ÁÑCEPÁGCEBDBÓ GHGÝAOCEBÉN I ACEÓDACHÁCHDA I ÉEÉDÓÁBÐÁOCÉÉABDCAÁÑÉN I ACHDÉBA I BECÐGCÉÉDA I BE I ÐBCEÓÓEANCA ÓHECEÓAEÐÁÑCEÐOACHÁCHDACE J ÐACEAEÐDÁYCHBECE I HAPBBAÑZA I ÉEÉDA J ÁCDBÉÁEA J ÁZÁÉDA OÉPPDBÑCAPEBAOÉPPDBÑCA I ÉEÉDA J ÁÑCEPÁGCEBDBÓEAAÑACHDAGÁÓDAPPA J EYCEBDBÓOÁGENÓÉCÉN I AEPÁ ÓÐÉDÁÉAOCEÉOCÁÑGÐOACHDA I BECÐGCÉÉNAÇE J ÐAEPACHDA I ÉEÉDÓAGÁÑNECAÉDAÁGGCEBÁCEZADÓCE J ÁCÐOE HDÑÁ I BEÉÉN I DOAEBAÐDACEÐÑCÉZABÐ I ÐÁCEOAGEÑÇÁGCA J ÁZHEGGCEBÓÁÁ I ÉEÉDA ä ÈCHAÁ I BECÐGCÉÉNA GEÁÓOÁEPASÁÜÉBÐÁYCHBECE I HACÉ J DA I BÐÁCEBACHÁÑAKMLA J ÈÑCEÐOÁÁGGEBÓÉN I ACEA I DAÜÁKUAÉOÁ BÐGE J J ÐÑODOEA HDÑAEÑÉZAÉBÐPAGEÑÇÁGCAÓDY I DGOÐOÁÁ I ÉEÉDA ä ÈCHAÁ I BECÐGCÉÉNAÉGÁÓOÁ EPAÁAEBAHÉ I HDÁÜÉBÐÁYCHBECE I HACÉ J DA I BÐÁCEBACHÁÑÁÜLA J ÈÑCEÐOÁÁGGEBÓÉN I ACEA I DAÜÁKUAÉOÁ BÐGE J J ÐÑODOEAAÝHÐACEÓDPA J CEÓAGHDGÝACHÁCHDAPÉÑÁEAGHEÉGDAEPACZ I ÐAEPÁ I ÉEÉDÓDÉDGCÐOÁ PEBAHÁÑOÉÉN I ACHÉOÁ I BEOCEGCAÉOACHDA J EÓCAÁ I I BE I BÉÁCEAÁÑOACÁYÐOÁÉÑCEAÁGGCEÉÑCACHDA I ÁBCÉGCEÁBA GEÑÓÉCEÉNOÁEPACEÓDÓÁÁÉÑGÉCEÐOÁÉÑACHDACEÓDÁBÉÓYÁÁÓÓÓÓO J ÐÑCÉ

Gloves : NÉCBÉÉDABCEÉÉDÓAECECZÁBCEÉÈDÓAÁE ~ ÖOÄ ~ ÉCÉN I

Body protection : ÆDBÓEÑÁEÁ I BECÐGCÉÉDAÐACEÉ I J ÐÑCAPEBACHDAÉEOZÁOHECEÓAEÉDAÓDÉDGCÐOÁÉÁÓDOAEÑACHDACAÓYÁ ÉDÉN I A I ÐBPBEB J DOAÁÑOACHDABÉÓYÁÉÑÉÉÉÉDOAÁÑOÁOHECEÓAEÉDAÁ I I BEÉDOAEZÁÁÓ I DGEÁÉÉÓCA ÉDPEBDAHÁÑOÉÉN I ACHÉOÁ I BEOCEGCE

Other skin protection : Ç I I BE I BÉÁCEAPEEC ä ÐÁBAÁÑOÁÑZÁÁOÉCÉÉÑÁÉAOÝÉNA I BECÐGCÉÉNA J ÐÁÓCEBDOÁOHECEÓAEÉDA ÓÐÉDGCÐOÁÉÁÓDOAEÑACHDACAÓYÁÉDÉN I A I ÐBPBEB J DOAÁÑOACHDABÉÓYÁÉÑÉÉÉÉDOAÁÑOÁOHECEÓAEÉDA Á I I BEÉDOAEZÁÁÓ I DGEÁÉÉÓCAÉDPEBDAHÁÑOÉÉN I ACHÉOÁ I BEOCEGCE

Respiratory protection

ÁDÓ I BÉÁCEBAÓDÉDGCÉÉNA J CEÓAEÐAÉÁÓDOAEÑÁYNE ä NAEBAÁÑCÉGÉ I ÁCÐOADY I ÓCEBDAÉDÉDÉÓOACHDA HÁAÁBOÓAEPAÇHDA I BEOCEGCAÁÑOACHDÁÓÐDA ä EBYÉN I AÉÉ J ÉCÓAEPAÇHDAÓDÉDGCÐOABDÓ I BÉÁCEBEANPA ä EBYDBÓAÁBÐADY I EÓDACEAGEÑGÐÑCBÁCEÉNOÁÁÉÉÉDACHDADY I ÓCEBDAÉÉ J ÉCÓACHDZ J CEÓACEÓDA Á I I BE I BÉÁCEADAGBCEPÉDOABDÓ I BÉÁCEBÓAAUÓDÁÁ I BE I ÐBÉZAPÉCCÓOÁÁÉBA I CEBPZÉN I AEBÁÉBAPÐOÁ BÐÓ I BÉÁCEBAGE J I ÉZÉN I A ä ÈCHAÁÑÁ I I BEÉDOÁOCÁÑOÁBOÁPAÁBÉÓYÁÁÓÓÓÓO J ÐÑCÁÉNOÉGÁCEÓOACHÉOÁÉOÁ ÑÐGDÓOÁBZEA ÐÁBAÁBÐÓ I BÉÁCEBAGEÑPEB J ÈÑ I ACEA I DÁKLEAATÉCEBACZ I ÐAAEB I ÁÑÉGAÉÁ I ECEBA ÚÝZ I ÐAÇUAÁÑOÁ I ÁBCÉGCEÁCEÐAPÉCCBAAEU

Environmental exposure controls

I J ÉCÓEÉNOÁPBE J AÉDÑCÉÁCEÉNAEBA ä EBYA I BEGÐÓOÄACEÉ I J ÐÑCÁOHECEÓAEÉDAGHDGÝÐOACEADÑÓCEBDA CHDZAGE J I ÉZA ä ÈCHACHDABÐACEBÐ J ÐÑCÓAEPADÑÉBÉN J ÐÑCÁÉÁ I BECÐGCÉÉNAÉD I ÉOÉÁCEÉÑÉAAÑÁOÉ J DA GÁÓDÓAPCE J ÐAÓGBCEÉÈDÓOAPÉCCBÓAEBAÐÑ I ÈÑÐDBÉN I A J EOÉPÉGÁCEÉNOÁCEACHDA I BEGÐÓOÄACEÉ I J ÐÑCA ä ÉÉAEÐÁÑÐGDÓOÁBZACEABDCEGDAD J ÉCÓEÉNOÁCEAÁGGD I CÁÉÉDAÉDÉDÉOÉ

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGDJ ÈDBAÀLÁM
 PR 1772 B 2 Part A

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state	: pÉaCÉÓ€
Colour	: ÁÈÁGÿ€
Odour	: DECAÁÉÁÈÁÈÉĐ€
Odour threshold	: DECAÁÉÁÈÁÈÉĐ€
pH	: ÈÑÓÉÉCÉÈÉĐAÈÑÀ à ÁCĐBE
Melting point/freezing point	: Í ÁZAOÁBCACEAOÉÉÓPZAÁCACHDAPEÉÉÉ ä ÈÑ Ì ACĐ J Ĩ ĐBÁCCÉBĐ#AL [ÖAUÜÀ [TUAÝHÉOÁÉOÁÉÁÓĐOAEÑÀ OÁCAAPEBACHDAPEÉÉÉ ä ÈÑ Ì AÈÑ Ì BDOÉĐÑC#A à ÁCĐBEA ´ ĐÈ Ì HCĐOÁÁÉĐBÁ Ì Đ#AáÁÁ€ZV [ÖAUáÁEV [TÚ
Initial boiling point and boiling range	: •ÜÁ€ÁM [Ö
Flash point	: ÖÉÉÓĐOAGCE Ĩ #AZM€MŽ [Ö
Evaporation rate	: DECAÁÉÁÈÁÈÉĐ€
Material supports combustion.	: àĐÓ€
Flammability (solid, gas)	: ÈÉaCÉÓ
Upper/lower flammability or explosive limits	: DECAÁÉÁÈÁÈÉĐ€
Vapour pressure	: ŠÈ Ì HDÓCAÝÑÈ ä ÑÁÉÁÉCÉĐ#AU€ÁAYÆÁUÀUEMA J J AŠ Ì UAUÁCAÁL [ÖUÁÜ ä ÁCĐBU€AA ´ ĐÈ Ì HCĐOÁ ÁÉĐBÁ Ì Đ#AL€ÁÁAYÆÁUÀ€LÚA J J AŠ Ì UAUÁCAÁL [ÖU
Vapour density	: ŠÈ Ì HDÓCAÝÑÈ ä ÑÁÉÁÉCÉĐ#A€ZVAUÇÉBABAÁUAAUÝĐB Ĩ HDÑZÉOHZOBÈ Ì ĐÑÁCĐOU€
Relative density	: Á€SV
Solubility(ies)	: MÑÓÉÉCÉÈÉĐAÈÑACHDAPEÉÉÉ ä ÈÑ Ì A J ÁCĐBÉÁÉÓ#AGEÉOÁ à ÁCĐBE
Partition coefficient: n-octanol/water	: DECAÁ Ĩ ÈÉGÁÉÉĐ€
Auto-ignition temperature	: PE ä ĐÓCAÝÑÈ ä ÑÁÉÁÉCÉĐ#AUÁK [ÖAUÁLVEÀ [TUAUÝĐB Ĩ HDÑZÉOHZOBÈ Ì ĐÑÁCĐOU€
Decomposition temperature	: FCÁÈÈĐACEÑOĐBABĐGE J J ĐÑÓĐOÁÓCEBÁ Ì ĐAÁÑOAHÁÑOÈÈÑ Ì AGEÑOÉCÉÈNÓAUÓĐĐAFĐGCÉÈÑÁU€
Viscosity	: WÈÑĐ J ÁCÉGAUKL [ÖU#A •L€ÁÁAG J ÁÓ
Explosive properties	: ÝHĐA Ĩ BEOCEGCAÉCÓĐÉPAÉOÁÑECADY Ĩ ÉÉÓÉÉĐOÁÉCECACHDAPEB J ÁCÉÈÑÁEPAÁÑADY Ĩ ÉÉÓÉÉĐA J ÝCCEBĐAEPÁ ÉÁ Ĩ ECEBAEBAOCEÓCA ä ÉCHAÁÉBAÉOÁ Ĩ ÉÓÓÉÉĐ€
Oxidising properties	: ÆBEOCEGCAOÉĐOÁÑECA Ĩ BDÓĐÑCAÁÑAEYÉO€äÈÑ Ì AHÁáÁBO€

9.2 Other information

DEAÁOÓCÉÈÈÑÁÈÈÑPEB J ÁCÉÈÑ€

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity	: DEAO Ĩ ĐGÉPÉGACĐÓCAOÁCAÁBĐÈÁCĐOACEABĐÁGCÉÉCZAÁÉÁÈÁÈÉĐAPEBACHÉOÁ Ĩ BEOCEGCAEBAÉCÓAÈÑ Ì BDOÉĐÑCÓ€
10.2 Chemical stability	: ÝHĐA Ĩ BEOCEGCAÉOÁÓCÁÉÉĐ€
10.3 Possibility of hazardous reactions	: UÑÓĐBÁÑÈB J ÁÈAGEÑOÉCÉÈNÓAPEPAÓCEBÁ Ì ĐAÁÑOACEÓĐOAHÁáÁBOECEÓABĐÁGCÉÈNÓA ä ÈÈÈÑÁNECAEGGCÉBÈ
10.4 Conditions to avoid	: ´ HDÑADY Ĩ ÉÓĐOACEAHÈ Ĩ HACĐ J Ĩ ĐBÁCCÉBĐOÁ J ÁZÁ Ĩ BEOCEGĐAHÁáÁBOECEÓAOĐGE J Ĩ ÉÓCÉÈÑÁ Ĩ BEOCEGCÓ€ ÁĐPĐBACEA Ĩ BECĐGCÉÉĐA J ĐÁÓCEBĐOÁÉÉCĐOAEÑÁÓĐGCÉÈNÓAÁÁÑÓAME

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGD J ÈDBAÀLÀM
 PR 1772 B 2 Part A

SECTION 10: Stability and reactivity

10.5 Incompatible materials : WÐÐ Í ÁÁ à ÁZAPBE J ACHÐAPEÉÉÉ à ÈÑ Ì A J ÁCÐBÉÁÉÓACEA Í BÐÉDNCAÓCBENÌ Ì AÐYECHÐB J ÉGABÐÁGÓÉENÓ: EYÉÓÉENÌ Ì ÁÁ Ì ÐÑCÓÓÁÓCBENÌ Ì ÁÁÉYÁÉÉÓÁÓCBENÌ Ì ÁÁGÉOÓÉ

10.6 Hazardous decomposition products : LÐ Í ÐÑOÈÑ Ì AÈÑAGEÑOÉÉÈÑÓÁOÐGE J Í EÓÉÈÑÁ Í BEOCEGÓÁ J ÁZÁÈNGÉOÐACHÐAPEÉÉÉ à ÈÑ Ì A J ÁCÐBÉÁÉÓAGÁBÈÈÑAEYÉOÐÁANÉCBE Ì ÐÑAEYÉOÐÁOÓÉÉPCBAEYÉOÐÁA J ÐCÁÈAEYÉOÐàEYÉOÐÓ

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure
ÁÑ Ì ÁÑÐÓÐÁOÉEYÉOÐ YÐB Í HÐÑZÉOAHZOBE Ì ÐÑÁÓÐO CÐB Í HÐÑZÉ	PLVLRBÁÈ PLVLRBÁÈ PLVLRBÁÈ	ÁÁC ÁÁC ÁÁCaa TÐ J ÁÈÐ	ÚKÁMA J Ì àYÌ ÁÁVΛΛA J Ì àYÌ ÁÚΛKA J Ì àYÌ	á á á
ÓEÓÉÈ J AHZOBEYÉOÐ ÆEÉZUEYZaÁÓÁàÐCHÁÑÐOÉZÉÚOÀ \ á*ÚÁÓÁÓÚÓÚá CÐCBÁ J ÐCHZÉÈCECZÉU Í HÐÑZÉà áHZOBEYZa	PLVLRBÁÈ PLVLRBÁÈ	ÁÁC ÁÁC	ÚÁVA J Ì àYÌ ÚεVA Ì àYÌ	á á

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Acute toxicity estimates

Route	ATE value
BÁÈ NÑHÁÉÁÇÉÈÑÁUOCEÓÓÁÁÑO A J ÉOCÓU	ÁÁZÁεVA J Ì àYÌ ÚεVZÚA J Ì àÈ

Irritation/Corrosion

Conclusion/Summary

- Skin** : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE
- Eyes** : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE
- Respiratory** : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Sensitisation

Conclusion/Summary

- Skin** : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE
- Respiratory** : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Mutagenicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Carcinogenicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Reproductive toxicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Teratogenicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐÁÁBÐÁÑEAOÁÇÁÁÁÉÁÈÉÈÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐÁÉCÓÐÉPE

Specific target organ toxicity (single exposure)

DECAÁÉÁÈÉÈÐÉ

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

Product/ingredient name	Category	Route of exposure	Target organs
J ÁÑ Ì ÁÑÐÓÐÁOÉEYÉOÐ	ÓÁÇÐ Ì EBZÁÀ	NÑHÁÉÁÇÉÈÑ	ÈBÁÈÑ

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALÐGDJ ÈDBAÀLÁM
 PR 1772 B 2 Part A

SECTION 11: Toxicological information

Aspiration hazard

DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€

Information on likely routes of exposure : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€

Potential acute health effects

Inhalation : ŠÁB J PCEÉÁPAÉŇHÁÈÐO€
 Ingestion : ŠÁB J PCEÉÁPAÓäÄÈÈ äÐO€
 Skin contact : ÖÁCEÓÐÓÁÓÝÈŇAÈBBÈCÁCEÈŇEAA L ÐPÁCCÈŇ ĩ ACEACHÐAÓÝÈŇÈ
 Eye contact : ÖÁCEÓÐÓÁÓÐBÈECEEÓADZÐAÈBBÈCÁCEÈŇÈ

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Inhalation : DEAÓ Ĩ ÐGÈPÈGAOÁÇÁ€
 Ingestion : DEAÓ Ĩ ÐGÈPÈGAOÁÇÁ€
 Skin contact : ÇOÉÐBÓÐAÓZ J Ĩ CE J ÓA J ÄZAÈŇGÈCEEÐACHÐAPEÈÈÈ äÈŇ ĩ ð
 ÈBBÈCÁCEÈŇ
 BÐOŇÐÓÓ
 OBZŇÐÓÓ
 GBÁGYÈŇ ĩ
 Eye contact : ÇOÉÐBÓÐAÓZ J Ĩ CE J ÓA J ÄZAÈŇGÈCEEÐACHÐAPEÈÈÈ äÈŇ ĩ ð
 Ĩ ÁÈŇAÈBAÈBBÈCÁCEÈŇ
 äÁÇÐBÈŇ ĩ
 BÐOŇÐÓÓ

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Short term exposure

Potential immediate effects : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€
 Potential delayed effects : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€

Long term exposure

Potential immediate effects : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€
 Potential delayed effects : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€

Potential chronic health effects

DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€

Conclusion/Summary : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€
 General : Í ÁZAGÁCEÓÐAÓÁ J Ä Ĩ ÐACEAEB ĩ ÁŇÓACHBECE Ĩ HA Ĩ BEÈÈŇ Ĩ ÐOAEABÐ Ĩ ÐÁÇÐOADY Ĩ EÓCEÐEAAEÈÈÈ Ĩ ÐOAE
 EBABÐ Ĩ ÐÁÇÐOAGEŇCÁGCAGĀŇAÐPÁCACHÐAÓÝÈŇAŇAŇOAEÐÁOACEAÈBBÈCÁCEÈŇÓAGBÁGYÈŇ Ĩ AŇOàEBA
 OÐB J ÁCCÈÓ€
 Carcinogenicity : DEAYŇÈ äŇAÓÈ Ĩ ŇÈPÈGĀŇCAÐPPÐGCÓAE BAGBÈCÈGÁÈAHĀáĀBOÓ€
 Mutagenicity : DEAYŇÈ äŇAÓÈ Ĩ ŇÈPÈGĀŇCAÐPPÐGCÓAE BAGBÈCÈGÁÈAHĀáĀBOÓ€
 Teratogenicity : DEAYŇÈ äŇAÓÈ Ĩ ŇÈPÈGĀŇCAÐPPÐGCÓAE BAGBÈCÈGÁÈAHĀáĀBOÓ€
 Developmental effects : DEAYŇÈ äŇAÓÈ Ĩ ŇÈPÈGĀŇCAÐPPÐGCÓAE BAGBÈCÈGÁÈAHĀáĀBOÓ€
 Fertility effects : DEAYŇÈ äŇAÓÈ Ĩ ŇÈPÈGĀŇCAÐPPÐGCÓAE BAGBÈCÈGÁÈAHĀáĀBOÓ€
 Other information : DECAÁÉÁËÈÄÈÈÐ€

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALÐGDJ ÈDBAÀLÁM
PR 1772 B 2 Part A

SECTION 13: Disposal considerations

ÝHÐAËÑPEB J ÁCÉEÑAËÑACHÉOÁÓÐGÓCÉEÑAGEÑCÁËÑÓA Ì ÐÑÐBÉGAÁOÉÉGDÁÁÑOÀ Ì CÉOÁÑÑGDÉA ÝHÐAËÉÓCAEPANÐÑCÉPÉÐOAUÓÐOÁÉÑAFÐGÓCÉEÑAAÓHECÉOÁÉÐA
GÉÑÓCÉÉCGDOAPEBAÁÑZAÁÉÁÉÉÐACEÓÐÁÓ Í ÐGÉPÉGAËÑPEB J ÁCÉEÑA Í BEÉÉODOÁËÑACHÐA Í ÝÍEÓCEBÐAFGÐÑÁBÉEUÓÙE

13.1 Waste treatment methods

Product

Methods of disposal : ÝHÐA Ì ÐÑÐBÁCÉEÑAEPA ä ÁÓCÐAÓHECÉOÁÉÐAÁÉÉÉODOAEBA J ÈÑE J ÉÓÐOÄÄHÐBÐÉDBA Í EÓÓÉÉÉÐE
LÉO Í EÓÁÉAPACHÉOÁ Í BEOCEGCÓAOÉÉCECÉÑÓAÁÑNOÁÁÑZAÉZá Í BEOCEGCÓAOHECÉOÁÁCAÁÉÉACÉ J ÐÓAGE J Í ÉZA
äÉCHACHÐABÐA CÉÉBÐ J ÐÑCÓAPEÐÑÉÉBÉÑ J ÐÑCÁÉA Í BECÐGÓCÉEÑAÁÑNOÄÄÓCÐAÓÉO Í EÓÁÉAÐ Í ÉOÉÁCÉEÑAÁÑNOÄ
ÁÑZABÐ Í ÈÑÁÉÁEGÁÉÁCECHEBÉCZABÐA CÉÉBÐ J ÐÑCÓAA LÉO Í EÓÐAPEAÓCEB Í ÉCÉOÁÁÑNOÁÑEÑÄBDGZGÁÉÉÉÐA
Í BEOCEGCÓAÉÉÁAÁÉÉGÐÑÓÐOÄ ä ÁÓCÐAÓÉO Í EÓÁÉAGEÑCBÁGCEBÉAA Í ÁÓCÐAÓHECÉOÁÑECAÉÉÐAÓÉO Í EÓÐOAEPA
CÉÑCBÐÁÐCDOACEACHÐAÓÐ ä ÐBACEÑÉÐÓOAPCÉÉZAGE J Í ÈÉÁÑCA äÉCHACHÐABÐA CÉÉBÐ J ÐÑCÓAPEAÁÉÁCECHEBÉCÉÐOÄ
äÉCHACEBÉOÉGÓCÉEÑE

Hazardous waste : àÐÓ€

European waste catalogue (EWC)

Waste code	Waste designation
LMÁLÁAÁÄ~	ä ÁÓCÐA Í ÁÉÑCAÁÑNOÄÉÁBNÉOHAGEÑCÁËÑÉÑ Í AEB Í ÁÑÉGAÓEÉÉÐÑCÓAPEACHÐBAHÄ ä ÁBOECEÓAOÉÉOCÁÑGDÓ

Packaging

Methods of disposal : ÝHÐA Ì ÐÑÐBÁCÉEÑAEPA ä ÁÓCÐAÓHECÉOÁÉÐAÁÉÉÉODOAEBA J ÈÑE J ÉÓÐOÄÄHÐBÐÉDBA Í EÓÓÉÉÉÐE
Í ÁGÝÁ Í ÈÑ Í AÓHECÉOÁÉÐDABDGZGÉÐOÄANÑGÉÑÐBÁCÉEÑAEBAÉÁÑNOPEÉÉAOHECÉOÁÉÑZÁÉÐAGÉÑÓÉOÐBÐOÄ
äHÐÑABDGZGÉÑ Í AÉOÁÑECPAÐÁÓÉÉÉÐE

Special precautions : ÝHÉOÄ J ÁCGÐBÉÁÉÁÑNOÁÉCÓAGEÑCÁËÑÐBA J CÉOÁÉÐAÓÉO Í EÓÐOAEPAÉÑAÁOÁPÐA ä ÁZÉAA ÖÁBÐAÓHECÉOÁÉÐA
CÁÝÐÑA äHÐÑAHÁÑOÉÉÑ Í AÐ J Í CÉÐOAGEÑCÁËÑÐBÁCHACHÁÉÐAÑECAÉÉÐÑAGÉÐÁÑÐOAEBABÉÑÓÐOAECECE
Í J Í CZAGEÑCÁËÑÐBÁEBAÉÉÑÐBÓA J ÁZABÐCÁËÑOÉ J ÐA Í BEOCEGCABÐÓÉOCEÐOÁAÇÉÉÉOÁOÉO Í ÐBÓÁÉAPEA
ÓÍÉCA J ÁCGÐBÉÁÉÁÑNOÁBCEÑEPPAÁÑNOAGEÑCÁGCA äÉCHAÓÉÉOÄ ä ÁCGÐB ä ÁZÓOABÁÉÑNOÁÑNOÁÓÐ ä ÐBÓE

14. Transport information

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN number	UDÚLMÁ	UDÚLMÁ	UDÚLMÁ	UDÚLMÁ
14.2 UN proper shipping name	ID~NÁRD Í IDÝCpPáa ŞÇÇÁL RUFA FUÁFYÇDÓ Í ÓAPNXUNLÓ DÉRÉFÉ	ID~NÁRD Í IDÝCpPáa ŞÇÇÁL RUFA FUÁFYÇDÓ Í ÓAPNXUNLÓ DÉRÉFÉ	ID~NÁRD Í IDÝCpPáa ŞÇÇÁL RUFA FUÁFYÇDÓ Í ÓAPNXUNLÓ DÉRÉFÉ	ID~NÁRD Í IDÝCpPáa ŞÇÇÁL RUFA FUÁFYÇDÓ Í ÓAPNXUNLÓ DÉRÉFÉ
14.3 Transport hazard class(es)	Ž	Ž	Ž	Ž
14.4 Packing group	NN	NN	NN	NN
14.5 Environmental hazards	àÐÓ€	àÐÓ€	àÐÓ€	àÐÓ€
Marine pollutant substances	DECAÁ Í ÈÉGÁÉÉÐE	DECAÁ Í ÈÉGÁÉÉÐE	ÜÝÐB Í HÐÑZÉO HZOBE Í ÐÑÁCGDO CDB Í HÐÑZÉU	DECAÁ Í ÈÉGÁÉÉÐE

Additional information

ADR/RID : ÝHÉOÄ Í BEOCEGCÁOÁÑECABÐ Í CÉÉÁCGDOAÁÓÁOÁÑ Í ÐBECEÓA Í EEOÄ äHÐÑACBÁÑÓ Í EBCÐOÁÉÑAÓÉÄÓÐAPEA~VAPAEBA~VAY Í Ó
Í BEÉÉODOACHÐA Í ÁGÝÁ Í ÈÑ Í ÓA J ÐÐCACHÐA Í ÐÑÐBÁÉA Í BEÉÉÓÉÉÑÓAPEPAKÉÁÉÁÉÁOAKÉÁÉÁÉÁÁÑNOAKÉÁÉÁÉKACEAKÉÁÉÁÉME

ADN : ÝHÉOÄ Í BEOCEGCÁOÁÑECABÐ Í CÉÉÁCGDOAÁÓÁOÁÑ Í ÐBECEÓA Í EEOÄ äHÐÑACBÁÑÓ Í EBCÐOÁÉÑAÓÉÄÓÐAPEA~VAPAEBA~VAY Í Ó
Í BEÉÉODOACHÐA Í ÁGÝÁ Í ÈÑ Í ÓA J ÐÐCACHÐA Í ÐÑÐBÁÉA Í BEÉÉÓÉÉÑÓAPEPAKÉÁÉÁÉÁOAKÉÁÉÁÉÁÁÑNOAKÉÁÉÁÉKACEAKÉÁÉÁÉME

IMDG : ÝHÉOÄ Í BEOCEGCÁOÁÑECABÐ Í CÉÉÁCGDOAÁÓÁOÁÑ Í ÐBECEÓA Í EEOÄ äHÐÑACBÁÑÓ Í EBCÐOÁÉÑAÓÉÄÓÐAPEA~VAPAEBA~VAY Í Ó
Í BEÉÉODOACHÐA Í ÁGÝÁ Í ÈÑ Í ÓA J ÐÐCACHÐA Í ÐÑÐBÁÉA Í BEÉÉÓÉÉÑÓAPEPAKÉÁÉÁÉÁOAKÉÁÉÁÉÁÁÑNOAKÉÁÉÁÉKACEAKÉÁÉÁÉME

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGD J ÈDBAÀLÀM
 PR 1772 B 2 Part A

14. Transport information

IATA : ÝHÉÓÀ ÌBEOCEGCAÉÓÀÑÈCABÐ ÌCÉÉÁÇÐOÁÁÓÁÁOÁÑ ÌÐBECÉÓÀ ÌEEOÀ ÆHDÑACBÁÑÓ ÌEBCÐOÁÈÑOÉÁÐÓAEPÀ~VAPAEBA~VAY ÌÒ ÌBÈÉÉÐOACHDA ÌÁGYÁ ÌÈÑ ÌÓÀ J ÐÐCACHDA ÌÐÑÐBÁÈÁ ÌBÈÉÉÓÈÑÓAEPÀVÈLÈÁÈKÈÁÐAVÈLÈÁÈSÈÁÈÁÁÑOAVÈLÈÁÈMÈ

14.6 Special precautions for user : **Transport within user's premises:** AÄÈ ä ÄZÓACBÁÑÓ ÌEBCAÈÑAGÈEÓÐOAGEÑCÄÈÑÐBÓACHÁCAÁBÐA CÈ ÌBÈ ÌHCAÁÑOÁÓÐGCEBÐÈA ÌNÓCEBÐACHÁCA ÌÐBÓÈÑÓACBÁÑÓ ÌEBCÈÑ ÌACHDA ÌBEOCEGCAÝNE äA äHÁCACAEAOEÁÈNA CHDAÐÉÐÑCAEPAÁÑAÁGGÉOÐÑCAEBAÓ ÌÈÈÁ ÌÐÈ

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code : DECAÄ Ì ÈÈGÄÈÈÐÈ

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Annex XIV - List of substances subject to authorisation

Annex XIV

DEÑÐAEPACHÐAGE J ÌÈÑÐÑCÓÁÁBÐAÈÈÓÇÐOÈ

Substances of very high concern

Ingredient name	Intrinsic property	Status	Reference number	Date of revision
✓ ÐB ÌHDÑZÈÓAHZOBE ÌÐÑÁÇÐO ÆÈÈZÜEYZáÁÓÁàÐCHÁÑÐOÉZÈUÓÀ \ á*UÁÓÁÓUÓUá ÇÐCBÁ J ÐCHZÈÈCÈCZÈU ÌHDÑZÈ@á áHZOBEYZá	ÈÈÈÁ FÇÈÈÓCÁÑGÐAEPÀ ÐaCÈÈÁÈÈÑCAGÈÑGÐBÑAPEBA HCE J ÁÑAHÐÁÈÈCH	ÖÁÑOÈOÁÇÐ ÁÐGE J J ÐÑOÐO	I LASÁàLÀM I L áSŠZáLÀÁ	á ÁáÀLáLÀK

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles : DECAÄ Ì ÈÈGÄÈÈÐÈ

Other EU regulations

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

DECAÈÈÓÇÐOÈ

Seveso Directive

ÝHÉÓÀ ÌBEOCEGCAÉÓAGEÑCBEÈÈÐOACEÑÈÐBACHÐAFÐÉDÓEALÈBÐGCÈÈÐÈ

Danger criteria

Category
IÀ

15.2 Chemical safety assessment : DEAOHD J ÈGÄÈAFÁPÐCZAÇÓÓDÓÓ J ÐÑCAHÁÓÀÈÐÐÑAGÁBBÈÐOAECEÈÈ

Code : PR 1772 B 2 Part A Date of issue/Date of revision : 2015-07-20
PR 1772 B 2 Part A

SECTION 16: Other information

History

Date of issue/ Date of revision : 2015-07-20

Date of previous issue : 2015-07-20

Prepared by : IŠF

Version : 1.0

Disclaimer

The information contained in this data sheet is based on present scientific and technical knowledge. The purpose of this information is to draw attention to the health and safety aspects concerning the products supplied by us, and to recommend precautionary measures for the storage and handling of the products. No warranty or guarantee is given in respect of the properties of the products. No liability can be accepted for any failure to observe the precautionary measures described in this data sheet or for any misuse of the products.