

Code : PR 1772 B 1 Part A
PR 1772 B 1 Part A

Date of issue/Date of revision

: AKALDGD J EDBAALAM

SECTION 2: Hazards identification

FDDAFDGGCEŇAASAPEBACHDAPCEEEACDZYCAEPACHDAŠAOCĀGD J ĐŇCÓAOĐGÉĀBĐOAAĀEEÉÉÉ
FDDAFDGGCEŇAĀAPEBA J EBĐAODCĀĚĐOAEŇPEB J ĀCĚEŇAEŇAHDĀĚCHADPPĐGCÓAĀŇNOAÓZ J ĪCE J ÓE

2.2 Label elements

Hazard pictograms

:



Other hazards which do not result in classification

: AEBEÉEŇ ĪĐOAEBABĐ ĪĐĀCĐOAGEŇCĀGCA J ĀZAOBZAÓYĚŇAĀŇNOAGĀCEÓĐAEBBĚCĀCĚEŇE

Code : PR 1772 B 1 Part A
PR 1772 B 1 Part A

Date of issue/Date of revision

: ÁKALDGDJ ÈDBAÀLÀM

SECTION 7: Handling and storage

Advice on general occupational hygiene

ÈÑACEÓÐÉAA I J Í CZAGENCÁÈÑDBÓABDCÁÈNA Í BEOCEGCABBÓÓCEÐAÁÑOAGÁÑÀÈÐAHÁÁÁBOECEÓÉAA LEAÑECA BÐCEÓÐAGENCÁÈÑÐBE

: I ÁCÈÑÌÒAOBÈÑYÈÑÌ AÁÑOÓ J EYÈÑÌ AÓHECEÓAÈÐA Í BEHÈÈÐDOAÈÑÀÁBÐÁÓÀ ã HDBÐACHÉOA J ÁCÐBÉÁÈÁÓÀ HÁÑÓÉÐOÓÁCEBÐOÁÑNOA Í BEGDÓÐOÉAA ' EBÝÐBÓÁÓHECEÓA ã ÁÓHAHÁÑÓÁÑNOAPÁGÐAÈÐPEBÐAÐÁCÈÑÌÒ O BÈÑYÈÑÌ AÁÑOÓ J EYÈÑÌ ÉAAÁÐ J EÉDAGENCÁ J ÈÑÁÐOAGÈECHÈÑÌ AÁÑOÁ Í BECGCÉÉÐAÐACEÉ Í J ÐÑCA ÈÐPEBÐAÐÑCÐBÈÑÌ AÐÁCÈÑÌ AÁBÐÁÓÉAAFDÐAÁÈÓEAFÐGCÈÈNÁMAPEBAÁOÓCÈÈÑÁÈÑPEB J ÁCÈÈÑAÈÑ HZÌÈÐÑÐA J ÐÁÓCEBÐÓE

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

: LEAÑECAÓCEBÐAÈÐÈE ä ACHÐAPEÈÈE ä ÈÑÌ AÐ J Í ÐBÁCCÈBÐAV[ÖAUKÄ]TÙÉAAFCÈBÐAÈÑÁGGGEBOÁÑGÐA ã ÈCHA ÈEGÁÈABÐÌ CÈÁCÈÈÑÓÉAAFCÈBÐAÈÑABÈÌ ÈÑÁÈAGEÑCÁÈÑÐBA Í BECGCÉÉÐAPBE J AOÈBÐGCAÓCÈÈÈÈÌ HCAÈÑÁAOBZÒ GEEÉAÁÑOÁ ã ÐÈÈÁÈÐÑCÈÁÐOÁÁBÐÁÓÀ ã ÁZAPBE J AÈNGE J Í ÁCÈÈÐA J ÁCÐBÉÁÈÓAUÓÐÐAFÐGCÈÈNÁÀLUAÁÑOÁ PEEOAÁÑOAOBÈÑYÈAAWÐÐ Í AGEÑCÁÈÑÐBACÈÌ HCÈZAGÈEÓÐOÁÁÑOÁÓÐÁÈÐOACEÑCÈBÐÁÓZAPEBACEÓÐÈ ÒÈNCÁÈÑDBÓACHÁCAHÁÈÐAÈÐÑAE Í ÐÑÐO J CÉOCAÈÐAGÁBÐPCEÉZABÐÓÁÈÐOÁÁÑOAYÐÌ CACE Í BÈÌ HCACEA Í BÐÈÐÑCAÈÐÁYÁÌ ÐÉAA LEAÑECAÓCEBÐAÈÑACEÑÈÁÈÈÐÈÐOAGENCÁÈÑDBÓÉAAUÓÐAÁ Í BÈÌ BÉÁÐA GEÑCÁÈÑ J ÐÑCACEAÁÈÈÉOÐÑÈÈBÈÑ J ÐÑCÁÈAGEÑCÁ J ÈÑÁCÈÈÈAAFDÐAFÐGCÈÈNÁÀLAPÈBAÈNGE J Í ÁCÈÈÐA J ÁCÐBÉÁÈÓAÈÐPEBÐAHÁÑÓÈÈÑÌ AEBACÓÐÈ

7.3 Specific end use(s)

FÐÐAFÐGCÈÈÑÁÈÁPEBANODÑCÈPÉDOACEÓÐÓE

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

ÝHÐAÈÑPEB J ÁCÈÈÑÁÈÑACHÉOÁÓÐGCÈÈNAGEÑCÁÈÑÓÁ Ì ÐÑÐBÈGAÁÓÈÉGÐAÁÑOÁ Ì CÈOÁÑGÐÈYHÐAÈÈÓCAPEANODÑCÈPÉDOAUÓÐOÁÈÑAFÐGCÈÈÑÁÁÓHECEÓOAEÐA GENÓCÈÈÐOAPEBAÁÑZAÁÈÁÈÈÈÐACEÓÐÁÓ Í DGÈPÈGAÈÑPEB J ÁCÈÈÑÁ Í BEÈÉÐOÁÈÑACHÐA I YÌ EÓCEBÐAFGÐÑÁBÈÈUÓÙE

8.1 Control parameters

Occupational exposure limits

Product/ingredient name	Exposure limit values
<p>ÁÑÌ ÁÑÐÓÐAOÈYÉOÐ</p> <p>ÝÐB Í HÐÑZÈOAHZOBE Ì ÐÑÁÐO</p> <p>ÓEÓÈE J AHZOBEYÉOÐ</p>	<p>EH40/2005 WELs (United Kingdom (UK), 12/2011). AAÝ ' ÇAALEVA J Ì ã J JÓAUÁÓÁ Í ÑUAMAHECEBÓE</p> <p>EU OEL (Europe, 2/2017). AAFÝ I PAAVA Í Í J ÁÁVA J ÈÑCEÐÓE AAFÝ I PAAKMA J Ì ã J JAÁVA J ÈÑCEÐÓE AAÝ ' ÇAAÁÍ Í J AMAHECEBÓE AAÝ ' ÇAAÁŽA J Ì ã J JAMAHECEBÓE</p> <p>EH40/2005 WELs (United Kingdom (UK), 12/2011). AAFÝ I PAAÁA J Ì ã J JAÁVA J ÈÑCEÐÓE</p>

Recommended monitoring procedures

: NPACHÉOA Í BEOCEGCAGENCÁÈÑÓAÈÑÌ BÐOÈÐÑCÓA ã ÈCHADY Í EÓCEBÐAÈÈ J ÈCÓA Í ÐBÓÈÑÁÈÓA ã EBÝ Í ÈÁGÐA ÁC J EÓ Í HDBÐAÈBAÈÈÈÈÈ ÈGÁÈA J ÈÑÈCÈBÈÑÌ A J ÁZÁÈÐABÐACEBÐOACEAODCÐB J ÈÑÐACHÐAÐPPÐGCÈÈÐÑÐÓÓÁ EPACHÐAÈÐÑCÈÁCÈÈÑAÈBAÈCHÐBAGENÇBÈÈA J ÐÁÓCEBÐOÁÁÑOÁÈBACHÐAÑÐGÐÓÓÈZACEÓÐAÐBÐÓ Í ÈBÁCEBZA Í BECGCÉÉÐAÐACEÉ Í J ÐÑCÈAAÁÐPÐBÐÑGÐAÓHECEÓOAEÐA J ÁOÐACEA J ÈÑÈCÈBÈÑÌ AÓCÁÑOÁBÓÓÓÁÓEGHAÁÓA CHÐAPEÈÈE ä ÈÑÌ ãAA I CÈBE Í ÐÁÑAFCAÑOÁBOA I DASMŽAU ' EBÝ Í ÈÁGÐAÁC J EÓ Í HDBÐOÁÁÓCÈOÁÑGÐAPEBA CHÐAÁÓÓÐÓO J ÐÑCAEPADY Í EÓCEBÐAÈZÁÈÑHÁÈÁCÈÈÑACEAGHÐ J ÈGÁÈÁÁ Ì ÐÑCÓAPEBAGE J Í ÁBÉOÈÑA ã ÈCHA ÈÈ J ÈCAÈÈCÈÐOÁÁÑOÁ J ÐÁÓCEBÐ J ÐÑCÁÓCBÁÐ Ì ZÚAA I CÈBE Í ÐÁÑAFCAÑOÁBOA I DAÁKĹKĹÁU ' EBÝ Í ÈÁGÐA ÁC J EÓ Í HDBÐOÁÁÓCÈOÐAPEBACHÐAÁ Í ÈÈGÁCÈÈÑÁÁÑOACEÓÐAPEA Í BEGÐOCEBÐOAPEBACHÐAÁÓÓÐÓO J ÐÑCAEPA ÐY Í EÓCEBÐACEAGHÐ J ÈGÁÈÁÁÑOÁÈÈÈÈÈÈ ÈGÁÈÁÁ Ì ÐÑCÓUAA I CÈBE Í ÐÁÑAFCAÑOÁBOA I DAKMÁA Û ' EBÝ Í ÈÁGÐAÁC J EÓ Í HDBÐOÁÁÓÐÑÐBÁÈABÐACEBÐ J ÐÑCÓAPEBACHÐA Í ÐBPÈB J ÁÑGÐAPEA Í BEGÐOCEBÐOÁ PEBA CHÐA J ÐÁÓCEBÐ J ÐÑCAEPAGHÐ J ÈGÁÈÁÁ Ì ÐÑCÓUAAÁÐPÐBÐÑGÐACEAÑÁCÈÈÑÁÈA Í CÈOÁÑGÐA OEGCE J ÐÑCÓAPEBA J ÐCHEOÓAPEBACHÐAODCÐB J ÈÑÁCÈÈÑAPEPAHÁÁÁBOECEÓAÓCÈÈÓCÁÑGÐOÁ ã ÈÈÁÁÈÓEAEÐA BÐACEBÐOÈ

DNELs

Code : PR 1772 B 1 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGD J ÈDBAÀLÀM
 PR 1772 B 1 Part A

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Product/ingredient name	Type	Exposure	Value	Population	Effects
ÓEOÉCE J AHZOBEYÉOD	LDIP	PEÑI AGDB J A NÑHÁEÁCEÑ	ÁA J Iá J J	EBYDBÓ	PEGÁE
	LDIP	PEÑI AGDB J A NÑHÁEÁCEÑ	ÁA J Iá J J	ÖEÑÓCE J DBÓ	PEGÁE

PNECs

ÆD I ÖÖAaADECÁÁEÁEÁEÉDE

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls : UÓDAEÑÉZA ä ÈCHAÁOÐaCEÁCEAÉDÑCÉÁCEÑÉAAUÓDA I BEGDÓOÁDÑGÉE ÓCEBDÓÁEÉGÁEADYHÁCEÓCA
 ÉDÑCÉÁCEÑÉAEBACHDBADÑ I ÑÑDBÉÑ I AGEÑCBEÉÓACEAYÐD I ä EBÝDBADY I ÓCEBDACEAÁBÈEBÑDA
 GENÇÁ J ÈÑÁÑCÓAEÉÈ ä ÄÑZABDGE J J DÑODOAEBAOCÁCECEBZÁE J ÉCÉ

Individual protection measures

Hygiene measures : ÓHHAHÁNOÓAPEBÐÁB J ÓÁÑNOAPÁGDACHEBECE I HÉZAÁPCÐBAHÁNOÉÑ I AGHD J EGÁEÁ I BEOCEGCÓOÁÈÐPEBÐA
 ÐÁCÉÑ I ÓO J EYÉÑ I AÁNOACEÓÑ I ACHÐAÉÁEÁCEBZAÁNOÁCACHÐADNOAEPACHDA ä EBÝÉÑ I A I ÐBÉOE
 Ç I I BE I BÉÁCEADAGHÑÉaCEÐOÁOHECEÓAEÐACEÓOACEABD J EÉDA I ECÑCÉÁEÉZAGEÑÇÁ J ÈÑÁCÐOAGÉECHÉÑ I É
 ÓHAGEÑÇÁ J ÈÑÁCÐOAGÉECHÉÑ I AÉÐPEBÐABÐCEÓÑ I ÉA I NÓCEBÐACHÁCÐZÐ ä ÓHÁOCÁCEÉNOÁÁNOA
 ÓÁPÐCZAÓHE ä ÐBÓAÁBÐAGÉEÓÐACEACHDA ä EBÝOCÁCEÉÑÁEÉGÁCEÑÉ

Eye/face protection : FÁPÐCZA I ÉÁÓÓÓÁ ä ÈCHAÓÉOÐAÓHÉÐÉOÉAAUÓDADZDA I BECÐGCÉÉÑÁGGEBONÑ I ACEA I DAASSE

Skin protection

Hand protection : HD J EGÁEABDÓÉOCÁÑCÓAE J I ÐBÉECEÓA I ÉEÉDÓAGE J I ÉZÉÑ I ä ÈCHAÁÑÁ I I BEÉDOÁOCÁÑOÁBOAÓHECEÓA
 ÉDA ä EBÑÁCAÁEÉACE J DÓA ä HDÑAHÁNOÉÑ I AGHD J EGÁEÁ I BEOCEGCÓOÁÁABÉÓYÁÁÓÓÓÓ J DÑCAÉNOÉGÁCÐOÁ
 CHÉOÁÉOÑÐGDÓOÁBZEA ÓEÑÓÉODBÉÑ I ACHÐA I ÁBÁ J ÐCÐBÓÁÓ I ÐGÐÉDOÁEZACHDA I ÉEÉDA J ÁÑCEPÁGCCEBÐBÓ
 GHÐGYÁOCEBÉÑ I ACEÓDACHÁCACHDA I ÉEÉDÓÁÁBÐAÓCÉÉABÐCÁÑÉÑ I ACHÐA I BECÐGCÉÉDA I BE I ÐBÓCÉÓEANCA
 ÓHECEÓAEÐAÑCEÐOACHÁCACHDA I ÐACEAÉBÐÁYCHBECE I HAPEBAÁÑZA I ÉEÉDA J ÁCÐBÉÁE J ÁZÁÉDA
 OÉPPDBÑCAPEBAOÉPPDBÑCA I ÉEÉDA J ÁÑCEPÁGCCEBÐBÓEAAÑACHÐAGÁÓDÁEPA J EYCEBÐÓOÁGENÓÉCÉÑ I AEPÁ
 ÓÐÉBÁÉAOCEÉOCÁÑGÐOACHDA I BECÐGCÉÉNAÇE J ÐAEPACHDA I ÉEÉDÓAGÁÑNECAÉDAÁGGCEBÁCÐÉZADÓCÉ J ÁCÐOÉ
 HDÑÁ I BEÉÉÑ I ÐOAEBAÐBAÐCEÑCÉZABÐ I ÐÁCÐOAGEÑÇÁGCA J ÁZAEGGCEBÓÁÁ I ÉEÉDA ä ÈCHAÁ I BECÐGCÉÉNA
 GÉÁÓOÁEPASÁUÉBÐÁYCHBECE I HACÉ J ÐA I BÐÁCÐBACHÁÑAKMLA J ÈÑCEÐOÁÁGGEBONÑ I ACEA I DAÚÁKÚAÉOÁ
 BÐGE J J DÑODOEA HDÑAEÑÉZAÉBÐPAGEÑÇÁGCAÓDY I ÐGÐOÓOÁ I ÉEÉDA ä ÈCHAÁ I BECÐGCÉÉNAÉGÁÓOÁ
 EPAÁAEBAHÉ I HDÁUÉBÐÁYCHBECE I HACÉ J ÐA I BÐÁCÐBACHÁÑÁUÁ J ÈÑCEÐOÁÁGGEBONÑ I ACEA I DAÚÁKÚAÉOÁ
 BÐGE J J DÑODOEA YHÐACEÓÐBA J CEÓCAGHDGYACHÁCACHÐAPÉÑÁEAGHEÉGÐAEPACZ I ÐAEPÁ I ÉEÉDÓÉÐGÐOÁ
 PEBAHÁNOÉÑ I ACHÉOÁ I BEOCEGCAÉOACHDA J EÓCA I I BE I BÉÁCEAÁÑOACÁYÐOÁÉÑCEAÁGGCEÉÑCACHDA I ÁBCÉGCEÁBA
 GEÑÓÉCEÉNOAPEACEÓDÓÁÁÉÑGÉCEÐOÁÉÑACHÐACEÓÐBÓABÉÓYÁÁÓÓÓÓ J DÑCÉ

Gloves : NÉCBEÉDABCEÉÉÐBÓAECECZÁBCEÉÉÐBÓAVE ÓOÁ ÉCÉÑ I

Body protection : ÆDBÓEÑÁEÁ I BECÐGCÉÉDAÐACEÉ I J DÑCAPEBACHDAÉEOZAÓHECEÓAEÐAÓÐÉDGCÐOÁÉÁÓDOAEÑACHÐACÁÓYÁ
 ÉDÉÑ I A I ÐBPB J ÐOÁÁNOACHÐABÉÓYÁÉÑÉÉÉÉDOÁÁNOAÓHECEÓAEÐAÁ I I BEÉDOÁEZAÁÓ I ÐGÉÁEÉÓCA
 ÉÐPEBÐAHÁNOÉÑ I ACHÉOÁ I BEOCEGCE

Other skin protection : Ç I I BE I BÉÁCEAPEEC ä ÐÁBAÁNOÁÑZÁOÓCÉÉÑÁÉAOYÉÑ I BECÐGCÉÉNA J ÐÁÓCEBDOÁOHECEÓAEÐA
 ÓÐÉDGCÐOÁÉÁÓDOAEÑACHÐACÁÓYÁÉDÉÑ I A I ÐBPB J ÐOÁÁNOACHÐABÉÓYÁÉÑÉÉÉÉDOÁÁNOAÓHECEÓAEÐA
 Á I I BEÉDOÁEZAÁÓ I ÐGÉÁEÉÓCAÉÐPEBÐAHÁNOÉÑ I ACHÉOÁ I BEOCEGCE

Respiratory protection : ÁDÓ I BÉÁCEBAÓÐÉDGCÉÉNA J CEÓCAÉDAÉÁÓDOAEÑAYNE ä NAEBAÁÑCÉGÉ I ÁCÐOADY I ÓCEBÐAÉÐÉDÉÓOACHDA
 HÁAÁBÓOÁEPACHDA I BEOCEGCAÁNOACHÐAÓÐA ä EBÝÉÑ I AÉÉ J ÉCÓEPACHDAÓÐÉDGCÐOABDÓ I BÉÁCEBEANPA
 ä EBÝDBÓÁÁBÐADY I EÓDOACEAGENÑGÑCBÁCEÉNOÁÁEÉÉDACHÐADY I ÓCEBÐAÉÉ J ÉCÓACHZDA J CEÓCACEÓDA
 Á I I BE I BÉÁCEADAGBCEÐOABDÓ I BÉÁCEBÓAAUÓDÁÁ I BE I ÐBÉZAPÉCCÓOÁÁEBA I CEÉPZÑ I AEBÁÁBAPÐOÁ
 BÐÓ I BÉÁCEBAGE J I ÉZÉÑ I ä ÈCHAÁÑÁ I I BEÉDOÁOCÁÑOÁBOAÁBÉÓYÁÁÓÓÓÓ J DÑCAÉNOÉGÁCÐOACHÉOÁÉOÁ
 NÐGDÓOÁBZEA ÐÁBAÁBÐÓ I BÉÁCEBAGEÑPEB J ÉÑ I ACEA I DÁKLEAATÉCÐBACZ I ÐAABE I ÁÑÉGAÉÁ I ECEBA
 ÚY Z I ÐAÇUAÁNOA I ÁBCÉGCEÁCÐAPÉCDBAÉU

Environmental exposure controls : I J ÉÓÓEÉNOÁPE J AÉDÑCÉÁCEÉNAEBA ä EBÝA I BEGDÓOÁÐACEÉ I J DÑCÁOHECEÓAEÐAGHDGYÐOACEADÑÓCEBDA
 CHDZAGE J I ÉZA ä ÈCHACHÐADBACEBÐ J DÑCÓAEPADÑÉBÉÑ J DÑCÁEÁ I BECÐGCÉÉNAÉD I ÉÓEÁCEÉÑÉAAÑÁOÉ J ÐA
 GÁÓDÓAPCE J ÐAÓGBCEÉÉÐBÓAPÉCDBÓAEBAÐÑ I ÑÑDBÉÑ I A J EOÉPÉGÁCEÉNOÁCEACHDA I BEGDÓOÁÐACEÉ I J DÑCA
 ä ÉEÁEÐAÑÐGDÓOÁBZACEABDCEGÐAD J ÉÓÓEÉNOÁCEAÁGGÐ I CÁEÉDAÉDÉDÉÓE

Code : PR 1772 B 1 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGDJ ÈDBAÀLÁM
PR 1772 B 1 Part A

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state	: pÉaCÉÓ€
Colour	: ÁÈÁGÿ€
Odour	: DECAÁÉÁÈÁÈÈĐ€
Odour threshold	: DECAÁÉÁÈÁÈÈĐ€
pH	: ÈÑÓÈÉCÈÈĐÁÈÑÀ à ÁCĐB€
Melting point/freezing point	: Í ÁZACÁBCACEAÓEÉEOËPZAÁCACHDAPEÉEE ä ÈÑ Ì ACĐ J Ĩ ĐBÁCCÈBĐ#AL [ÖÜÜÀ [TÙAYHÉOÁÉOÁÈÁÓĐOAEÑÀ OÁÇÁAPEBACHDAPEÉEE ä ÈÑ Ì AÈÑ Ì BĐOÈĐÑC#A à ÁCĐB€A ´ ĐÈ Ì HCĐOÁÁÈĐBÁ Ì Đ#AáÁÁ€ZV [ÖÜÜÁÈV [TÙ
Initial boiling point and boiling range	: •ÜÁÈÁM [Ö
Flash point	: ÖÈEÓĐOAGCE Ĩ #AZM€MŽ [Ö
Evaporation rate	: DECAÁÉÁÈÁÈÈĐ€
Material supports combustion.	: àĐÓ€
Flammability (solid, gas)	: ÈÈaCÉO
Upper/lower flammability or explosive limits	: DECAÁÉÁÈÁÈÈĐ€
Vapour pressure	: ŠÈ Ì HDÓCAYÑE ä ÑÁÈÁÈCÈĐ#AÜ€ÁAYÆÁUÀÜEMA J J AŠ Ì ÚAUÁCAÁL [ÖÜÜÜ ä ÁCĐBÜ€AA ´ ĐÈ Ì HCĐOÁ ÁÈĐBÁ Ì Đ#AL€ÁÁAYÆÁUÀ€LÚA J J AŠ Ì ÚAUÁCAÁL [ÖÜ
Vapour density	: ŠÈ Ì HDÓCAYÑE ä ÑÁÈÁÈCÈĐ#A€ZVAUÇÉBABAÁUUAUÝĐB Ĩ HDÑZÉOHZOBÈ Ì ĐÑÁCĐOÜ€
Relative density	: Á€SV
Solubility(ies)	: MÑÓÈÉCÈÈĐÁÈÑACHDAPEÉEE ä ÈÑ Ì A J ÁCĐBÉÁÈÓ#AGEÉOÁ à ÁCĐB€
Partition coefficient: n-octanol/water	: DECAÁ Ĩ ÈGÁÈÈĐ€
Auto-ignition temperature	: PE ä ĐÓCAYÑE ä ÑÁÈÁÈCÈĐ#AUÁK [ÖÜÜÁLVEÀ [TÙAUÝĐB Ĩ HDÑZÉOHZOBÈ Ì ĐÑÁCĐOÜ€
Decomposition temperature	: FCÁÈÈĐACEÑÓĐBABĐGE J J ĐÑÓĐOÁÓCEBÁ Ì ĐAÁÑOAHÁÑOÈÈÑ Ì AGEÑOÈCÈÈÑÓAUÓĐĐAFĐGCÈÈÑÁUÈ
Viscosity	: WÈÑĐ J ÁCÈGAUKL [ÖÜÜ#A •L€ÁÁAG J ÁÓ
Explosive properties	: ÝHĐA Ĩ BEOCEGCAÉCÓĐÉPAÉOÁÑECADY Ĩ ÈEÓÈÈĐOÁÈCÈCACHDAPEB J ÁCÈÈÑÁEPAÁÑADY Ĩ ÈEÓÈÈĐA J ÈYOCÈBĐAEPÁ ÉÁ Ĩ ECEBAEBAOCEÓCA ä ÈCHAÁÈBAÉOÁ Ĩ EÓÓÈÈĐ€
Oxidising properties	: ÆBEOCEGCAOÈĐOÁÑECA Ĩ BDÓĐÑCAÁÑAEYÉO€äÈÑ Ì AHÁáÁBO€

9.2 Other information

DEAÁOOÈCÈÈÑÁÈÈÑPEB J ÁCÈÈÑ€

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity	: DEAO Ĩ ĐGÈPÈGACĐÓCAOÁÇÁBĐÈÁCĐOACEABĐÁGCÈÈCZAÁÈÁÈÈÈĐAPEBACHÉOÁ Ĩ BEOCEGCAEBAÉCÓÁÈÑ Ì BDOÈĐÑCÓ€
10.2 Chemical stability	: ÝHĐA Ĩ BEOCEGCAÉOÁÓCÁÈÈĐ€
10.3 Possibility of hazardous reactions	: UÑÓĐBÁÑÈB J ÁÈAGEÑOÈCÈÈÑÓAPEAÓCEBÁ Ì ĐAÁÑOACEÓĐOAHÁáÁBOECEÓABĐÁGCÈÈÑÓÁ ä ÈÈÈÁÑECAEGGCÈBÈ
10.4 Conditions to avoid	: ´ HDÑADY Ĩ ÈÓĐOACEAHÈ Ĩ HACĐ J Ĩ ĐBÁCCÈBĐOÁ J ÁZÁ Ĩ BEOCEGĐAHÁáÁBOECEÓAOĐGE J Ĩ ÈEÓÈÈÑÁ Ĩ BEOCEGCÓ€ ÁĐPĐBACEA Ĩ BECĐGCÈÈĐA J ĐÁÓCÈBĐOÁÈÈÓCĐOAEÑÁÓĐGCÈÈÑÓÁÁÁÑÓAME

Code : PR 1772 B 1 Part A Date of issue/Date of revision : ÁKALDGD J ÈDBAÀLÀM
PR 1772 B 1 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 DNÓCÓAÓCBENÌ Ì ÁÁÉYÁÉÉÓAÓCBENÌ Ì ÁÁGÉOÓÉ

10.6 Hazardous decomposition products : LÐ Í ÐÑOÈÑ Ì AÈÑAGEÑOÉÉÉNOÓAOÐGE J Í EÓÉÉÈÑÁ Í BEOCEGÓA J ÁZAEÑGÉOÐACHÐAPEÉÉÉ à ÈÑ Ì A J ÁCÐBÉÁÉÓAGÁBÈÈÑAEYÉOÐÁANÉCBE Ì DNÁEYÉOÐÁAÓCÉÉPCBAEYÉOÐÁA J ÐCÁEAEYÉOÐáEYÉOÐÓ

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure
ÁÑ Ì ÁÑÐÓÐAOÉEYÉOÐ YÐB Í HÐNZEÓAHZOBE Ì DNÁÓÐO CÐB Í HÐNZE	PLVLRBÁÉ PLVLRBÁÉ PLVLRBÁÉ	ÁÁC ÁÁC ÁÁCá TÐ J ÁÉÐ	ÚKÁMA J Ì áYÌ ÁÁVΛΛA J Ì áYÌ ÁUΛKA J Ì áYÌ	á á á
ÓEOÉCE J AHZOBEYÉOÐ ÆEÉZUEYZáÁÓÁáÐCHÁÑÐOÉZEÚOA \ á*ÚÁÓÁÓÚÓÚá CÐCBÁ J ÐCHZEÉCECZEÚ Í HÐNZEá áHZOBEYZá	PLVLRBÁÉ PLVLRBÁÉ	ÁÁC ÁÁC	ÚAVA J Ì áYÌ ÚEVA Ì áYÌ	á á

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Acute toxicity estimates

Route	ATE value
BÁÉ NÑHÁÉÁCEÈÑÁUOCEÓCÓAÁÑOA J ÉOCÓU	ÁÁZÁEVA J Ì áYÌ ÚEVA J Ì áÉ

Irritation/Corrosion

Conclusion/Summary

Skin : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE
Eyes : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE
Respiratory : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Sensitisation

Conclusion/Summary

Skin : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE
Respiratory : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Mutagenicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Carcinogenicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Reproductive toxicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Teratogenicity

Conclusion/Summary : ÝHÐBÐAÁBÐAÑEAOÁCAÁÁÉÁÉÉÉÐAEÑACHÐA J ÝYOCEBÐAÉCÓÐÉPE

Specific target organ toxicity (single exposure)

DECAÁÉÁÉÉÉÉÉÉÉ

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

Product/ingredient name	Category	Route of exposure	Target organs
J ÁÑ Ì ÁÑÐÓÐAOÉEYÉOÐ	ÓÁCÐ Ì EBZÁ	NÑHÁÉÁCEÈÑ	ÈBÁÈÑ

Code : PR 1772 B 1 Part A
PR 1772 B 1 Part A

Date of issue/Date of revision

: ÁKALĐGD J ÈDBAÀŁĂM

14. Transport information

IATA

: ÝHÉÓÀ Ī BEOCEGCAÉÓÀÑĒCABBĐ Ī CĒÉĀCĐOAAÓÁÁOĂŃ Ī ĐBECEÓÀ Ī EEOA ä HDŃACBĂŃÓ Ī EBCĐOĂĒŃAÓÉăĐÓAEPA~VAPAEBA~VAY Ī Ò
Ī BEÉÉĐOACHĐA Ī ĀGYĀ Ī Ē Ī ÓA J ĐĐCACHĐA Ī ĐŃĐBĂĒĀ Ī BEÉÉÓĒŃOAEPAVĒŁĂĂĒKĒĂŃAVĒŁĂĂSĒĂĂĂŃOAVĒŁĂĂĒMĒ

14.6 Special precautions for user

: **Transport within user's premises:** AĂĒ ä ĀZÓACBĂŃÓ Ī EBCAĒŃAGĒEÓĐOAGEŃCĂĒĒĐBÓACHĂCAĀBĐA
CĒ Ī BÉ Ī HCAĀŃOAOĐGCEBĐĒA Ī ŃÓCEBĐACHĂCA Ī ĐBÓĒŃOACBĂŃÓ Ī EBCĒŃ Ī ACHĐA Ī BEOCEGCAŸŃĒE ä A ä HĂCACEAOEĀĒŃA
CHĐAĐÉĐŃCAEPAĀŃAĀGGÉOĐŃCAEBAÓ Ī ĒĒĂ Ī ĐĒ

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Code : PR 1772 B 1 Part A
PR 1772 B 1 Part A

Date of issue/Date of revision : ÁKALĎGDĎ J ĚĎBAĀĽĀM

SECTION 16: Other information

History

Date of issue/ Date of revision : ÁKALĎGDĎ J ĚĎBAĀĽĀM

Date of previous issue : VA Í ĀZĀĀĽĀM

Prepared by : I ŠF

Version : M

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.