

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Řezný olej

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Karnasch Professional Tools GmbH
Název ulice: Theodor-Heuss-Anlage 12
Místo: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-mail: info@atakarnasch.com
Kontaktní osoba: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Informační oblast: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs)**Jiné údaje**

Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**Další pokyny**

Označení není potřebné podle 1999/45/ES, dodatek V B, č.9.

2.3. Další nebezpečnost

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi**Jiné údaje**

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci**Všeobecné pokyny**

Při trvajících potížích vyhledat lékaře. Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky. Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Symptomy se mohou také projevit až několik hodin po expozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 2 z 10

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní mlha. Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Pěna.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhelnatý

Oxidy dusíku (NO_x).

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat vybušné plyny nebo spaliny. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Použijte vhodnou ochranu dýchání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 3 z 10

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit rozprášení oleje.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 5-40 °C

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Maximální doba uskladnění: 1 roky

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol	0,985	2,5		PEL	
		2,955	7,5		NPK-P	
111-42-2	Diethanolamin	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
102-71-6	Triethanolamin	0,805	5		PEL	
		1,61	10		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 4 z 10

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,4 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	2,66 mg/osoby/den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
141-43-5	2-aminoethan-1-ol; ethanolamin			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,51 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,18 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,28 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
111-42-2	Diethanolamin; 2,2'-iminodi(ethan-1-ol)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,75 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,125 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,125 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,130 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,07 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,06 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 5 z 10

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
102-71-6	2,2',2''-nitrilotriethanol	
Sladkovodní prostředí		0,32 mg/l
Mořská voda		0,32 mg/l
Sladkovodní sediment		1,7 mg/kg
Mořské sediment		0,17 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,151 mg/kg
141-43-5	2-aminoethan-1-ol; ethanolamin	
Sladkovodní prostředí		0,07 mg/l
Mořská voda		0,007 mg/l
Sladkovodní sediment		0,375 mg/kg
Mořské sediment		0,036 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		1,29 mg/kg
111-42-2	Diethanolamin; 2,2'-iminodi(ethan-1-ol)	
Sladkovodní prostředí		0,021 mg/l
Mořská voda		0,002 mg/l
Sladkovodní sediment		0,092 mg/kg
Mořské sediment		0,0092 mg/kg
Zemina		1,63 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Toleranční meze expozice: žádné omezení.

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Ochrana očí a obličeje

EN 166

Ochrana rukou

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Ochrana kůže

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku. Určit plán na ochranu pokožky.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 6 z 10

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	světležlutý
Zápach:	charakteristický

Metoda

pH (při 20 °C): 8,5

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny

Bod vzplanutí: >180 °C DIN ISO 2592

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

Bod samozápalu: nejsou stanoveny

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C): 1,01 g/cm³ EN ISO 12185

Kinematická viskozita:
(při 40 °C) 8,4 mm²/s DIN 51562

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: horko.

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte následujícímu: Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žádná

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační
prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 7 z 10

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždí oči: Žádná

Dráždí pokožku: Žádná

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Zkušenosti z praxe.

Tvrzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Na základě vlastností jednotlivých komponentů.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky snadno odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

ve stavu dodání: kapalný

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 8 z 10

zařízení. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130899 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní oleje blíže nespecifikované; Odpady jinak blíže neurčené; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

120109 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ; Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

-

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 9 z 10

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových
emisích: < 1,0 %Směrnice 2004/42/ES o VOC v
barvách a lacích: < 1,0%**Další pokyny**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,4,6,7,11,12,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)**Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Datum revize: 01.01.2024

Kód produktu: 293

Strana 10 z 10

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a
neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího
dodavatele.)*