Datum vydání: 18.02.2015
Revize: 18.02.2015
Číslo verze 28

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER**

· **Číslo výrobku: 172**
· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
· **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
· **Kategorie produktů**
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
· **Kategorie procesů**
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních.
· **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
· **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
· **Použití látky / přípravku**
Ředidlo
Povrchová ochrana

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

· **Obor poskytující informace:**
BODY Color s.r.o.
Studentská 1727
511 01 TURNOV
IČ: 27543790
DICCZ27543790
Tel: +420 481 540 511
Fax:-
email:turnov@bodycolor.cz

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 18.02.2015
Revize: 18.02.2015
Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 1)

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

*
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3	**H226**	**Hořlavá kapalina a páry.**

GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1	**H304**	**Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

GHS05 korozivita

Eye Dam. 1	**H318**	**Způsobuje vážné poškození očí.**

GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2	**H411**	**Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

GHS07

Acute Tox. 4	**H332**	**Zdraví škodlivý při vdechování.**
Skin Irrit. 2	**H315**	**Dráždí kůži.**
STOT SE 3	**H335-H336**	**Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.**

· **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**

Xn; Zdraví škodlivý

R20/21-65: **Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.**

Xi; Dráždivý

R36/37/38: **Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.**

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 2)

N; Nebezpečný pro životní prostředí

R51/53: **Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**

R10: **Hořlavý.**

· **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

· **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Piktogramy označující nebezpečí**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
xylen (směs isomerů)
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná
butan-1-ol
n-butyl-acetát

· **Údaje o nebezpečnosti**

H226 **Hořlavá kapalina a páry.**
H332 **Zdraví škodlivý při vdechování.**
H315 **Dráždí kůži.**
H318 **Způsobuje vážné poškození očí.**
H335-H336 **Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.**
H304 **Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**
H411 **Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

· **Bezpečnostní pokyny**

P210 **Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**
P301+P310 **PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.**
P303+P361+P353 **PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.**
P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.**

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 3)

P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**
· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
· **PBT: Nedá se použít.**
· **vPvB: Nedá se použít.**

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
· **Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1330-20-7 **EINECS: 215-535-7**	**xylen (směs isomerů)** **Xn R20/21** **Xi R38** **R10** **Flam. Liq. 3, H226** **Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315**	**35 - <40%**
CAS: 123-86-4 **EINECS: 204-658-1**	**n-butyl-acetát** **R10-66-67** **Flam. Liq. 3, H226** **STOT SE 3, H336**	**25 - <30%**
CAS: 64742-95-6 **EINECS: 265-199-0**	**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná** **Xn R65** **Xi R37** **N R51/53** **R10** **Flam. Liq. 3, H226** **Asp. Tox. 1, H304** **Aquatic Chronic 2, H411** **Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335**	**20 - <25%**
CAS: 71-36-3 **EINECS: 200-751-6**	**butan-1-ol** **Xn R22** **Xi R37/38-41** **R10-67** **Flam. Liq. 3, H226** **Eye Dam. 1, H318** **Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336**	**2,5 - <5%**

· **R-věta: 10-20/21-36/37/38-51/53-65**

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 4)

· **S-věta: 7/9-16-20-23-25-26-28-29-33-36/37/39-43-45-51-57-60**
· **Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:**
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
· **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
· **Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**
· **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
· **Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.**
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva: CO2, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.**
· **Nevhodná hasiva: Plný proud vody**
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Použít ochranný dýchací přístroj.
Hasiči musí používat úplný ochranný ohnivzdorný oděv a izolační dýchací přístroj pro hasiče v případě potřeby. V případě jakéhokoliv požáru zkuste vychladnout nádrže s vodou. Pokud je to možné, nedovolte, aby voda pro hasiče vstoupit kanalizace nebo přijít do kontaktu s vodovodních řadů pro veřejnost. Vždy vyhledejte podle potřeby.
· **Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**

*
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

(pokračování na straně 6)

(pokračování strany 5)

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

*
ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.**
· **Upozornění k hromadnému skladování:**
Jako vodítko genoral skladování: Skladovat odděleně od oxidačních činidel a silně alkalických a silně kyselých materiálů. Neskladujte společně s výbušninami, plyny, oxidující tuhé výrobky, které tvoří hořlavé plyny ve styku s vodou, oxidačními produkty, infekčních a radioaktivních produktů produktů.
· **Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**
· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

*
ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření: Žádné další údaje,viz bod 7.**

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**	
1330-20-7 xylen (směs isomerů)	
NPK	**Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³** **Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³** **D, I**

(pokračování na straně 7)

(pokračování strany 6)

123-86-4 n-butyl-acetát	
NPK	**Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³** **Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³**
71-36-3 butan-1-ol	
NPK	**Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³** **Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³** **I**

· Složky s biologických mezních hodnot:	
1330-20-7 xylen (směs isomerů)	
BEH	**1400 mg/g kreatininu** **Biologického materiálu: moči** **Doba odběru: Konec směny** **Ukazatel: Methylhippurové kyseliny**

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice
· Osobní ochranné prostředky:
· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· Ochrana dýchacích orgánů:
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzívním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
· Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
· Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
· Pro trvalý kontakt při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
Breakthough čas rukavic je neznámá pro tento produkt sám.Rukavice materiál, který může být použit, je doporučeno na baseis různých látek v přípravku.
· Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)
· Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 7)

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení**

*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**	
· **Všeobecné údaje**	
· **Vzhled:**	
Skupenství:	**Kapalná**
Barva:	**Podle označení produktu**
· **Zápach (vůně):**	**Charakteristický**
· **Prahová hodnota zápachu:**	**Není určeno.**
· **Hodnota pH:**	**Není určeno.**
· **Změna stavu**	
Teplota (rozmezí teplot) tání:	**Není určeno.**
Teplota (rozmezí teplot) varu:	**116 °C**
· **Bod vzplanutí:**	**21 - 55 °C**
· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**	**Nedá se použít.**
· **Zápalná teplota:**	**340 °C**
· **Teplota rozkladu:**	**Není určeno.**
· **Samozápalnost:**	**Produkt není samozápalný.**
· **Nebezpečí exploze:**	**Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.**
· **Meze výbušnosti:**	
Dolní mez:	**0,7 Vol %**
Horní mez:	**7,5 Vol %**
· **Tenze par při 20 °C:**	**10,7 hPa**
· **Hustota při 20 °C:**	**0,87 g/cm³**
· **Relativní hustota**	**Není určeno.**
· **Hustota par**	**Není určeno.**
· **Rychlost odpařování**	**Není určeno.**
· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**	**Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**	**Není určeno.**

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 8)

· **Viskozita:**	
Dynamicky:	**Není určeno.**
Kinematicky:	**Není určeno.**
· **Obsah ředidel:**	
Organická ředidla:	**100,0 %**
VOC (EC)	**100 %**
	870,0 g/l
· **9.2 Další informace**	**Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita**
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.**
· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
· **10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**
· **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Orálně	**LD50**	**15800 mg/kg (rat)**
Pokožkou	**LD50**	**5000 mg/kg (rabbit)**
Inhalováním	**LC50/4 h**	**13,3 mg/l**

1330-20-7 xylen (směs isomerů)		
Orálně	**LD50**	**4300 mg/kg (rat)**
Pokožkou	**LD50**	**2000 mg/kg (rabbit)**
Inhalováním	**LC50/4 h**	**11 mg/l (ATE)**
123-86-4 n-butyl-acetát		
Orálně	**LD50**	**13100 mg/kg (rat)**
Pokožkou	**LD50**	**>5000 mg/kg (rabbit)**
Inhalováním	**LC50/4 h**	**>21,0 mg/l (rat)**
64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná		
Orálně	**LD50**	**>6800 mg/kg (rat)**

(pokračování na straně 10)

(pokračování strany 9)

Pokožkou	**LD50**	**>3400 mg/kg (rab)**
Inhalováním	**LC50/4 h**	**>10,2 mg/l (rat)**
71-36-3 butan-1-ol		
Orálně	**LD50**	**790 mg/kg (rat)**
Pokožkou	**LD50**	**3400 mg/kg (rabbit)**
Inhalováním	**LC50/4 h**	**8000 mg/l (rat)**

· **Primární dráždivé účinky:**
· **na kůži: Dráždí kůži a sliznice.**
· **na zrak: Dráždivé účinky**
· **Senzibilizace: Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený vdechováním.**
· **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařaďovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
dráždivý

*

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**
· **Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
· **12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
· **12.3 Bioakumulační potenciál**
Tento produkt není známo, že mají bioakumulativních potenciál. To by neměl být používán v místech, kde živé organismy mohly konzumovat. Likvidujte jako nebezpečný materiál podle místních zákonů a právních předpisů
· **12.4 Mobilita v půdě**
Tento produkt není považován představovat žádné mobilitu v půdě. Nevhazujte ji do půdy a zacházet s ní jako nebezpečný výrobek v souladu s místními zákony a předpisy.
· **Ekotoxické účinky:**
· **Poznámka: Jedovatý pro ryby.**
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:**
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
· **vPvB:**
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 10)

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

*

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 Číslo OSN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	**UN1263**
· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**	
· **ADR**	**1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, Zvláštní ustanovení 640E**
· **IMDG**	**PAINT RELATED MATERIAL (Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT**
· **IATA**	**PAINT RELATED MATERIAL**
· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**	
· **ADR**	

· **třída**	**3 (F1) Hořlavé kapaliny**
· **Etiketa**	**3**
· **IMDG**	

· **Class**	**3 Hořlavé kapaliny**
· **Label**	**3**
· **IATA**	

· **Class**	**3 Hořlavé kapaliny**

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 11)

· **Label**	**3**
· **14.4 Obalová skupina** · **ADR, IMDG, IATA**	 **III**
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**	**Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná**
· **Látka znečišťující moře:**	**Ano**
· **Zvláštní označení (ADR):**	**Symbol (ryba a strom)** **Symbol (ryba a strom)**
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	**Varování: Hořlavé kapaliny**
· **Kemlerovo číslo:**	**30**
· **EMS-skupina:**	**F-E,S-E**
· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**	**Nedá se použít.**
· **Přeprava/další údaje:**	
· **ADR**	
· **Omezené množství (LQ)**	**5L**
· **Vyňatá množství (EQ)**	**Kód: E1** **Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml** **Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml**
· **Přepravní kategorie**	**3**
· **Kód omezení pro tunely:**	**D/E**
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	**5L**
· **Excepted quantities (EQ)**	**Code: E1** **Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml** **Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml**
· **UN "Model Regulation":**	**UN1263, LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, Zvláštní ustanovení 640E, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, 3, III**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.**

(pokračování na straně 13)

(pokračování strany 12)

*

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R10 Hořlavý.
R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R37 Dráždí dý chací orgány.
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control**
· **Poradce:**
H.B BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com
· **Zkratky a akronymy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(pokračování na straně 14)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování na straně 15)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 14)

*

Příloha: Expoziční scénář

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
Obecné prohlášení: Expozice senarios na bezpečnostním listu mají tendenci poskytovat konkrétní informace o tom, jak může nebezpečná látka, našel v přípravku nebo jako surovina řízena a kontrolována. Domnívá se zvláštních podmínek použití, aby bylo zajištěno, že použití může být bezpečné pro člověka a životní prostředí. Zjištěné opatření k řízení rizik mají být provedena, pokud následný uživatel je schopen zajistit bezpečnou manipulaci s materiálem jiným způsobem.
· **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
· **Kategorie produktů**
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
· **Kategorie procesů**
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních.
· **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
· **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.**
· **Podmínky použití Podle návodu k použití.**
· **Doba trvání a četnost aplikace Četnost aplikace:**
· **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
· **Fyzikální vlastnosti Kapalná**
· **Koncentrace látky ve směsi Látka je hlavní složka směsi.**
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**
Zamezte zasažení očí.
Zamezte styku s kůží.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření**
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
· **Technická ochranná opatření**
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

(pokračování na straně 16)

Obchodní označení: BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER

(pokračování strany 15)

· **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku se zrakem.
Uzavřené ochranné brýle
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzívním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů**
Zajistěte dostatečné označení produktu.
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Voda**
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
Neodvádějte do kanalizace.
· **Půda**
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jímkou.
· **Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.**
· **Způsob likvidace**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
· **Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly**
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.**
· **Pokyny pro následné uživatele**
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.