Datum vydání: 24.04.2020
Revize: 24.04.2020
Číslo verze 22

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení: BODY 305 4:1 HS FILLING PRIMER**

· **Číslo výrobku:** 273

· 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) v nespecializovaných zařízeních
· **Kategorie uvolňování do životního prostředí** ERC2 Formulace do směsi
· **Kategorie výrobků** AC1 Vozidla
· **Použití látky / přípravku**
Základní nátěrová barva
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:**
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

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxicological Information Centre
Na Bojisti 1, Prague
Telephone: +420 224 964 532
Fax: +420 224 964 629
Emergency telephone: +420 22 49 192 93

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **BODY 305 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračování strany 1)

E-mail address: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz

*
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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

· 2.2 Prvky označení

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

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo** Varování

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P240	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· 2.3 Další nebezpečnost

· **Výsledky posouzení PBT a 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.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: **BODY 305 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračování strany 2)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	≥0,25-<2,5%

· **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:**
Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
· **Při nadýchání:** 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 několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **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, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
· **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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 3)

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.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** 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.
· **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** Nádrž neuzavírat neprodyšně.
· **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:** Není nutné.
· **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

· **8.1 Kontrolní parametry**
· **Kontrolní parametry:**

1330-20-7 xylen

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³
D, I, B

123-86-4 butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³

· **Informace o předpisech** NPK: 41/2020 Sb., 17.02.2020
· **Složky s biologických mezních hodnot:**

1330-20-7 xylen

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.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
· **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 jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Fluorkaučuk (viton)
· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Gumové rukavice
· **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:**	Charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
· **Hodnota pH:**	Není určeno.
· **Změna stavu**	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	124-128 °C
· **Bod vzplanutí:**	23 - 60 °C
· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**	Nedá se použít.
· **Zápalná teplota:**	370 °C
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno.
· **Teplota samovznícení:**	Produkt není samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

(pokračování na straně 6)

(pokračování strany 5)

· **Meze výbušnosti:**
Dolní mez: 1,1 Vol %
Horní mez: 7,5 Vol %
· **Tlak páry při 20 °C:** 10,7 hPa
· **Hustota při 20 °C:** 1,516 g/cm³
· **Relativní hustota** Není určeno.
· **Hustota páry:** Není určeno.
· **Rychlost odpařování** Není určeno.
· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.
· **Viskozita:**
Dynamicky: Není určeno.
Kinematicky: Není určeno.
· **Obsah ředidel:**
Organická ředidla: 25,8 %
VOC (EC) 391,3 g/l
Obsah netěkavých složek: 73,8 %
· 9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE (Odhad akutní toxicity)
Pokožkou LD50 16.484 mg/kg
Inhalováním LC50/4 h >50,2 mg/l

471-34-1 calcium carbonate
Orálně LD50 6.450 mg/kg (rat)

1330-20-7 xylen
Orálně LD50 4.300 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

(pokračování na straně 7)

(pokračování strany 6)

123-86-4 butyl-acetát
Orálně LD50 13.100 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním LC50/4 h >21 mg/l (rat)
13463-67-7 titanium dioxide
Orálně LD50 >20.000 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)
64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Orálně LD50 >6.800 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 >3.400 mg/kg (rab)
Inhalováním LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**
· **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
· **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.

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 Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **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.
· 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).
· 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

(pokračování strany 7)

*
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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

HP3 Hořlavé

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

*
ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo
· **ADR, IMDG, IATA** UN1263
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· **ADR** UN1263 BARVA
· **IMDG, IATA** PAINT
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· **ADR**



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



· **Class** 3 Hořlavé kapaliny
· **Label** 3
· 14.4 Obalová skupina
· **ADR, IMDG, IATA** III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· **Látka znečišťující moře:** Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny
· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 30
· **EMS-skupina:** F-E,S-E
· **Stowage Category** A
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 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

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: **BODY 305 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračování strany 8)

· **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":** UN 1263 BARVA, 3, III

*
ODDÍL 15: Informace o předpisech
•3Y

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo** Varování
· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
· **Rady 2012/18/EU**
· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **Kategorie Seveso** P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 5.000 t
· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 50.000 t
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

*
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.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: **BODY 305 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračování strany 9)

H315 Dráždí kůži.
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.

· **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
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - dermální – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování na straně 11)

(pokračování strany 10)

Příloha: Expoziční scénář

· Zkrácený název expozičního scénáře
· **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) v nespecializovaných zařízeních
· **Kategorie výrobků** AC1 Vozidla
· **Kategorie environmentální expozice** ERC2 Formulace do směsi
· 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 styku s kůží.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
· **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.
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
· **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Není nutné.
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.

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: **BODY 305 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračování strany 11)

· **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.