

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**· Obchodní označení: **SPRAY P965 WASH PRIMER**

· Číslo výrobku: 633

· UFI: 6470-80JC-A00Q-RR41

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

· Fáze životního cyklu IS Použití v průmyslových zařízeních

· Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

· Kategorie procesů PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

· Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC5 Použití v průmyslovém zařízení, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu

· Kategorie výrobků AC1 Vozidla

· Technická funkce Protikorozní činidlo

· Použití látky / přípravku Povrchová ochrana

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· Identifikace výrobce/dovozce:

H.B. BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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

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

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 1)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**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

GHS05

GHS07

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
  - butan-1-ol
  - butanon
  - propan-2-ol
  - butyl-acetát
- Standardní věty o nebezpečnosti
  - H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
  - 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.
  - P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
  - P405 Skladujte uzamčené.
  - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
  - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Další údaje:**

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

**2.3 Další nebezpečnost**

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

(pokračování na straně 3)

CZ

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 2)

- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon: Seznam II

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 115-10-6	dimethylether	45-<50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1A, H220	
Indexové číslo: 603-019-00-8	Acute Tox. 2, H330	
RTECS: PM 4780000	Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 78-93-3	butanon	30-<35%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 606-002-00-3	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	5-<10%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 603-117-00-0	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: NT 8050000		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002		
01-2119457558-25-0001		
CAS: 123-86-4	butyl-acetát	1-<5%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 71-36-3	butan-1-ol	≥3-<5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 603-004-00-6	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: EO 1400000	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000		

- 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, při obtížích vyhledat lékaře.
  - Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
  - Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se 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.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 3)

**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:

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**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.

**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:**

Použít neutralizační prostředky.

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** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

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.CZ  
(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 4)

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

## Kontrolní parametry:

**115-10-6 dimethylether**NPK Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>**78-93-3 butanon**NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>

|

**67-63-0 propan-2-ol**NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

|

**123-86-4 butyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>**71-36-3 butan-1-ol**NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>

|

- Informace o předpisech NPK: 195/2021 Sb., 17.05.2021
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- 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 se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Ochrana dýchacích cest  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním 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 kritériích, 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

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 5)

- Ochrana očí a obličeje  
Ochranné brýle



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

· Skupenství	Aerosol
· Barva:	Průsvitná
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-24,9 °C (115-10-6 dimethylether)
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1,8 Vol %
· Horní mez:	18,6 Vol %
· Bod vzplanutí:	< 0 °C
· Teplota samovznícení:	235 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	6-8
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	5.200 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,75743-0,75836 g/cm <sup>3</sup>
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

**9.2 Další informace**

· Vzhled:	
· Skupenství:	Aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	93,7 %
· VOC (EC)	709,5-710,4 g/l

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 6)

· Obsah netěkavých složek:	6,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

**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 reakce 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně LD50 24.947 mg/kg (rat)

**115-10-6 dimethylether**

Inhalováním LC50/4 h 308 mg/l (rat)

**78-93-3 butanon**

Orálně LD50 3.300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 8)

CZ

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 7)

**67-63-0 propan-2-ol**

Orálně LD50 5.045 mg/kg (rat)  
 Pokožkou LD50 12.800 mg/kg (rabbit)  
 Inhalováním LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**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)

**71-36-3 butan-1-ol**

Orálně LD50 790 mg/kg (rat)  
 Pokožkou LD50 3.400 mg/kg (rabbit)  
 Inhalováním LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon: Seznam II

**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.
- **12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**
- PBT:  
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
- vPvB: Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 8)

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

**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

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

- **Kontaminované obaly:**
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· ADR, IMDG, IATA UN1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· ADR	UN1950 AEROSOLY
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· ADR



· třída	2 5F Plyny
· Etiketa	2.1
· IMDG, IATA	



· Class	2.1 Plyny
· Label	2.1

**14.4 Obalová skupina**

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -	Varování: Plyny
· EMS-skupina:	F-D,S-U

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 9)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	
· Přeprava/další údaje:	Nedá se použít.
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****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 GHS05 GHS07

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
butan-1-ol  
butanon  
propan-2-ol  
butyl-acetát
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 11)

CZ

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 10)

- Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
  - 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.
  - P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
  - P405 Skladujte uzamčené.
  - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
  - P501 Obsah/nádoby 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 P3a Hořlavé aerosoly

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

## · Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## · NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## · Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## · Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

- 78-93-3 butanon: 3

## · Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

- 78-93-3 butanon: 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

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

(pokračování na straně 12)

CZ

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 11)

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Aerosoly	Zásada extrapolace
Vážné poškození očí / podráždění očí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Poradce:**

H.B BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com

· **Datum předchozí verze: 23.06.2021**· **Číslo předchozí verze: 9**· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A  
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1  
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

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

CZ  
(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 12)

**Příloha: Expoziční scénář****Zkrácený název expozičního scénáře****Oblast použití**

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Kategorie produktů PC9a** povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů**Kategorie procesů PROC8b** Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních**Kategorie výrobků AC1** Vozidla**Kategorie environmentální expozice**

ERC5 Použití v průmyslovém zařízení, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu

**Technická funkce** Protikorozní činidlo**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** Aerosol**Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.**Použité množství během časového úseku nebo činnosti** Méně než 100 g během jednoho použití.**Ostatní aplikační podmínky****Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**

Zamezte zasažení očí.

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**

Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.

Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

**Osobní ochranná opatření**

Zamezit styku se zrakem.

Uzavřené ochranné brýle

**Opatření na ochranu spotřebitelů**

Zajistěte dostatečné označení produktu.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.

**Opatření na ochranu životního prostředí****Voda**

Vodu je před odvedením do čistírny odpadních vod zpravidla třeba neutralizovat.

Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.

**Půda** Produkt zpracováváte pouze nad zabetonovanou jímkou.**Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.

(pokračování na straně 14)

CZ

**Obchodní označení: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(pokračování strany 13)

- **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.  
Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele**  
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.