

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**· Obchodní označení: **SPRAY P360 2K HS PRIMER**

· Číslo výrobku: 627

· UFI: QA50-N020-W00A-UJVP

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 Jiné

· 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 & 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 & 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 P360 2K HS 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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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 Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
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.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- Další údaje:
Produkt obsahuje: Prekurzory výbušnin podléhající oznamování. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 9.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

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 Směsi**

- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 115-10-6	dimethylether	30-<35%
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: 1330-20-7	xylen	10-<15%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 123-86-4	butyl-acetát	5-<10%
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: 67-64-1	aceton	5-<10%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 606-001-00-8	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AL 3150000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001		
CAS: 13463-67-7	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]	1-<5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Indexové číslo: 022-006-00-2		
CAS: 64742-95-6	solventní nafta (ropná), lehká aromatická	≥1-<2,5%
EINECS: 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 649-356-00-4	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Aquatic Chronic 2, H411	
	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
	EUH066	
CAS: 71-36-3	butan-1-ol	≥1-<3%
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:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné 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 vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 3)

- 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 rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdat rozstříkovanými 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:** 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** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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 P360 2K HS 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/m³

Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m³

1330-20-7 xylén

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³

D, I, B

123-86-4 butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m³

67-64-1 aceton

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³

71-36-3 butan-1-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³

I

· Informace o předpisech NPK: 195/2021 Sb., 17.05.2021

· Složky s biologických mezních hodnot:

1330-20-7 xylén

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

· 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 s pokožkou a zrakem.

· Ochrana dýchacích cest Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

· 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)

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 5)

- Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice
- 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: Podle označení produktu
- 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: 3 Vol %
- Horní mez: 18,6 Vol %
- Bod vzplanutí: < 0 °C
- Teplota samovznícení: 235 °C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- pH: Směs je nerozpustná (ve vodě).
- 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: 1,04667 g/cm³
- 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: 63,8 %

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 6)

· VOC (EC)	667,4 g/l
· Obsah netěkavých složek:	36,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extremně 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	43.996 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	14.395 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	>68 mg/l

115-10-6 dimethylether

Inhalováním LC50/4 h 308 mg/l (rat)

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 7)

471-34-1 calcium carbonate

Orálně LD50 6.450 mg/kg (rat)

1330-20-7 xylene

Orálně LD50 4.300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

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)

67-64-1 aceton

Orálně LD50 5.800 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm]

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)

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 Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění 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
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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 8)

- **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**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- 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.

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

HP7 Karcinogenní

- 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

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 9)

· 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	Varování: Plyny
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -	
· EMS-skupina:	F-D,S-U
· 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.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· 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. (pokračování na straně 11)

Obchodní označení: **SPRAY P360 2K HS PRIMER**

(pokračování strany 10)

- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

- Signální slovo Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
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.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- 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
67-64-1 aceton
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
67-64-1 aceton: 3
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
67-64-1 aceton: 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.

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 11)

- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- 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.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Aerosoly	Zásada extrapolace
Žiravost/dráždivost pro kůži	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých
Vážné poškození očí / podráždění očí 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:** 16.09.2022· **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: Žiravost/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

Carc. 2: Karcinogenita – 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**CZ
(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS 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 Jiné**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.

Používejte pouze nad upevněným podkladem.

Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků

Zamezte styku s kůží.

Nevdechujte aerosol.

Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.

Zamezte zasažení očí.

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.

Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.

Osobní ochranná opatření

Zabránit styku s pokožkou.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

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.

Zamezit styku se zrakem.

(pokračování na straně 14)

Obchodní označení: SPRAY P360 2K HS PRIMER

(pokračování strany 13)

- 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**
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
Neodvádějte do kanalizace.
- **Půda**
Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
- **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.
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.