Datum vydání: 10.10.2025
Revize: 09.10.2025
Číslo verze 1

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, ve znění 878/2020/EU

*
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· Obchodní označení: **BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1**

· Číslo výrobku: CZ169
· UFI: MY43-R0TC-D009-KWN9

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

· Oblast použití
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
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
· Technická funkce Barvivo
· 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:
BODY COLOR s.r.o.
Studentská 1727
Turnov 51101
IČ: 27543790
DIČ: CZ27543790
CZECH REPUBLIC
email: info@bodycolor.cz
Tel.:+420 724 547 854

· **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
Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 1)

*

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

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **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

· Nebezpečné komponenty k etiketování:
butyl-acetát
solventní nafta (ropná), lehká aromatická

· Standardní věty o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P241	Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:
EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Může vyvolat alergickou reakci.

· **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 Směsi**

· Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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 EUH066	25-<30%
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 STOT SE 3, H336 EUH066 Poznámka: H, P, 4	5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Indexové číslo: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002	2-Butoxyethyl-acetát Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 ATE: LC50/4 h inhalováním: 11 mg/l	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226	5-<10%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,9%

· 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: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží:
Ihned omýt vodou.
Lln případě kontaktu s pokožkou nikdy nečistěte zasaženou část s rozpouštědly nebo ředidla . Odložte veškeré kontaminované oblečení najednou . Pokožku důkladně omyjte s neutrálním pH a mýdlem . V každém podezření, že přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

· 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.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 3)

*
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.

*
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 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.
· **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: 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:

123-86-4 butyl-acetát
NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m³, 150 ppm
Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m³, 50 ppm

112-07-2 2-Butoxyethyl-acetát
NPK Krátkodobá hodnota: 300 mg/m³, 45 ppm
Dlouhodobá hodnota: 130 mg/m³, 19,5 ppm
D, B

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 4)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát
NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 100 ppm
Dlouhodobá hodnota: 275 mg/m³, 50 ppm
D
· Informace o předpisech NPK: 20/2025 Sb., 31.01.2025
· Složky s biologických mezních hodnot:

112-07-2 2-Butoxyethyl-acetát
BEH 200 mg/l
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne
Ukazatel: Butoxyoctová kyselina
· 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:
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
· Ochrana dýchacích cest
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 jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)
· Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice
· Ochrana očí a obličeje


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	Kapalná
· 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	124-128 °C (123-86-4 butyl-acetát)
· Hořlavost	Hořlavý.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 5)

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1,1 Vol %
· Horní mez:	7,5 Vol %
· Bod vzplanutí:	23 - 60 °C
· Teplota samovznícení:	370 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20 °C	0 mm^2/s
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	10,7 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,88971 g/cm^3
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· **9.2 Další informace**

· Vzhled:	
· Skupenství:	Tekutina
· 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:	47,7 %
· VOC (EC)	424,5 g/l
· Obsah netěkavých složek:	52,3 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
· 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

(pokračování na straně 7)

(pokračování strany 6)

· Znecitlivělé 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 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 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)
Pokožkou LD50 25.498 mg/kg
Inhalováním LC50/4 h >77 mg/l

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)

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)

112-07-2 2-Butoxyethyl-acetát
Orálně LD50 2.400 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 1.580 mg/kg (rabbit)
Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát
Orálně LD50 8.532 mg/kg (rat)
Inhalováním LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

· Primární dráždivé účinky:
· Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· 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.

(pokračování na straně 8)

(pokračování strany 7)

· **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.
· **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 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· Poznámka: Škodlivý 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.
škodlivá pro vodní organismy

* **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· Doporučení:
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
· Evropský katalog odpadů
HP3 Hořlavé
HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14 Ekotoxický
· Kontaminované obaly:
· Doporučení: Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

(pokračování na straně 9)

(pokračování strany 8)

*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** 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":	UN 1263 BARVA, 3, III

*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

•3Y

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 9)

· **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
· Nebezpečné komponenty k etiketování:
butyl-acetát
solventní nafta (ropná), lehká aromatická
· Standardní věty o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P241	Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P405	Skladujte uzamčené.
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
· 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
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 10)

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.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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

Hořlavé kapaliny	Zásada extrapolace
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· Poradce:
HB BODY S.A
Regulační úředník
Athina Kapourani
Telefon: +30 2310 790000
e-mail: a.kapourani@hbbody.com

· Datum předchozí verze: 24.06.2024

· 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
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 11)

* **Příloha: Expoziční scénář**

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
· Oblast použití
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
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
· Technická funkce Barvivo
· **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.
· 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
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.
Zamezte dlouhotrvajícímu nebo opakovanému styku s kůží.
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
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
· Osobní ochranná opatření
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
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.
Zamezit styku se zrakem.
Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(pokračování strany 12)

· 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.
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.