

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER****Číslo artikla:** 477**UFI:** TKQ0-C0ST-F00T-T60N**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Sektor použitia**

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

**Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**Kategória procesov** PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach**Kategória uvoľňovania do životného prostredia** ERC3 Úprava do pevnej matrice**Kategória výrobku** AC7 Kovové výrobky**Použitie materiálu /zmesi** Ochrana povrchu**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca/dodávateľ:**

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

**Informačné oddelenie:**

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

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Univerzitná nemocnica Bratislava

Limbová 5, 833 05 Bratislava (pavilón D)

Mobil: +421 911 166 066

Fax.: +421 2 54 774 605

Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166

E-mail address: ntic@ntic.sk

Website NTIC: www.ntic.sk

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 1)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS05 koroziivnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.**Výstražné pictogramy**

GHS02



GHS05



GHS07

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

dimethoxymethane

2-dimetylaminoetanol

**Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 2)

**2.3 Iná nebezpečnosť****Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 646-06-0	1,3-dioxolán	60-<70%
EINECS: 211-463-5	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 605-017-00-2		
RTECS: JH 6760000		
CAS: 109-87-5	dimethoxymethane	20-<25%
EINECS: 203-714-2	Flam. Liq. 2, H225	
RTECS: PA 8750000	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 108-01-0	2-dimetylaminoetanol	1-<5%
EINECS: 203-542-8	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 603-047-00-0	Skin Corr. 1B, H314	
RTECS: KK 6125000	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia	1-<5%
EINECS: 265-149-8	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 649-422-00-2	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 67-56-1	metanol	≥1-<3%
EINECS: 200-659-6	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 603-001-00-X	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	
RTECS: PC 1400000	STOT SE 1, H370	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006		
01-2119433307-44-0007		
01-2119433307-44-0008		
01-2119433307-44-0015		
01-2119433307-44-0016		
	ANTICORROSIVE PIGMENT	0,99%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

**Po vdýchnutí:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 3)

- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**  
Firefighters should always protective equipment and breathing apparatus when handling fire coming from these products
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Použiť neutralizačný prostriedok.  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 4)

- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**· **8.1 Kontrolné parametre**· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****67-56-1 metanol**NPEL NPEL priemerný: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

K

- **Regulačné informácie** NPEL: Nariadenie 236/2020

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:****67-56-1 metanol**

BMH 30 mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Metanol

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**· **Osobné ochranné prostriedky:**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **Ochrana dýchania:**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :** Fluórový kaučuk (Viton)

- **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:** Gumené rukavice.

· **Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné údaje****Vzhľad:**

· <b>Forma:</b>	kvapalina
· <b>Farba:</b>	bezfarebný
· <b>Zápach:</b>	charakteristický
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.
· <b>hodnota pH:</b>	Zmes je nerozpustná (vo vode).
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
· <b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</b>	45,5 °C (109-87-5 dimethoxymethane)

- **Teplota vzplanutia:** < 0 °C
- **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný
- **Teplota zapálenia:** 235 °C
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.
- **Rozsah výbušnosti:**
  - **Spodná:** 2,1 Vol %
  - **Horná:** 20,5 Vol %
- **Tlak pary pri 20 °C:** 440 hPa
- **Hustota pri 20 °C:** 0,982 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatívna hustota** Neurčené.
- **Hustota pár:** Neurčené.
- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.
- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**
  - **Voda:** dokonale miešateľný
- **Rozdel'ovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.
- **Viskozita:**
  - **Dynamická:** Neurčené.
  - **Kinematická:** Neurčené.
- **Obsah rozpúšťadla:**
  - **Organické rozpúšťadlá:** 1,4 %
  - **VOC (EC)** 14,0 g/l
  - **Obsah pevných častí:** 22,3 %
- **9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 6)

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**ATE (Odhad akútnej toxicity)**

orálne LD50 66.667 mg/kg (rat)  
 dermálne LD50 45.667 mg/kg (rabbit)  
 inhalatívne LC50/4 h 71,6 mg/l

**646-06-0 1,3-dioxolán**

orálne LD50 3.000 mg/kg (rat)  
 dermálne LD50 8.480 mg/kg (rabbit)  
 inhalatívne LC50/4 h 20.650 mg/l (rat)

**109-87-5 dimethoxymethane**

orálne LD50 5.708 mg/kg (rabbit)

**108-01-0 2-dimetylaminoetanol**

orálne LD50 2.000 mg/kg (rat)  
 dermálne LD50 1.370 mg/kg (rabbit)  
 inhalatívne LC50/4 h 3,25 mg/l (mouse)

**67-56-1 metanol**

orálne LD50 5.628 mg/kg (rat)  
 dermálne LD50 15.800 mg/kg (rabbit)  
 inhalatívne LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.  
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.  
škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).
- **vPvB:** This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
  - **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
  - **Europejský katalog odpadov**
- 
- HP3 Horľavý  
HP5 Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický  
HP13 Senzibilizujúci  
HP14 Ekotoxický
- **Nevyčistené obaly:**
  - **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
  - **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** UN1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, Osobitné ustanovenia 640D
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 8)

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu****ADR****Trieda**

3 (F1) Horľavé kvapalné látky

**Pokyny pre prípad nehody**

3

**IMDG, IATA****Class**

3 Horľavé kvapalné látky

**Label**

3

**14.4 Obalová skupina****ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:****Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

**Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

33

**Číslo EMS:**

F-E,S-E

**Stowage Category**

B

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný

**Preprava/d'alsie údaje:****ADR****Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

**Vyňaté množstvá (EQ)**

Kód: E2

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml

**Prevozna skupina**

2

**Tunelový obmedzovací kód**

D/E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**UN 1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, OSOBITNÉ USTANOVENIA  
640D, 3, II**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

•3YE

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

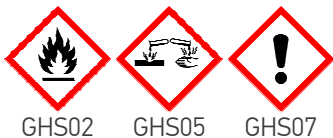
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 10)

## Obchodný názov: **600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 9)

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

dimethoxymethane  
2-dimetylaminoetanol

- **Výstražné upozornenia**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Bezpečnostné upozornenia**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
- P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
- P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).
- P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
- P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **Rady 2012/18/EÚ**

- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso** P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5.000 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50.000 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3, 69

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 10)

**· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**· Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**· Partner na konzultáciu:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stankou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stankou@hbbody.com

**· Skratky 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. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

STOT SE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 1

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

## Obchodný názov: **600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 11)

### **Dodatok: scenár expozície**

#### **· Krátke označenie scenáre expozície**

#### **· Oblasť použitia**

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch  
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

#### **· Kategória výrobku** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

#### **· Kategória procesu** PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach

#### **· Kategória výrobku** AC7 Kovové výrobky

#### **· Kategória uvoľňovania do životného prostredia** ERC3 Úprava do pevnej matrice

#### **· Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**

Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.

#### **· Podmienky používania** Zodpovedajúc návodu na používanie.

#### **· Doba a frekvencia** Frekvencia používania:

#### **· Fyzikálne parametre** Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.

#### **· Fyzikálny stav** kvapalné

#### **· Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.

#### **· Použité množstvo za dobu alebo činnosť** Menej ako 100 g na jedno použitie.

#### **· Iné podmienky pre používanie**

#### **· Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**

Použitie len nad pevným podkladom.

#### **· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**

Zabrániť kontaktu s očami.

Zabrániť kontaktu s pokožkou.

Zabrániť dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

Nevdychovať plyn/paru/aerosól.

Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.

Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

#### **· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

#### **· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**

Neaplikuje sa.

#### **· Opatrenia rizikového manažmentu**

#### **· Ochrana pracovníkov**

#### **· Organizačné ochranné opatrenia**

Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.

#### **· Technické ochranné opatrenia**

Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.

Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.

Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.

#### **· Osobné ochranné opatrenia**

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami.

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: 600 PAINT REMOVER**

(pokračovanie zo strany 12)

prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**· Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**

Zabezpečte dostatočné označenie.

Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.

**· Ekologické opatrenia****· Voda**

Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.

Nesmie sa dostať do kanalizácie.

Pred privedením odpadovej vody do čistiacich zariadení je spravidla potrebná neutralizácia.

**· Pôda**

Zabráňte prieniku do pôdy.

Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.

**· Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.**· Postup likvidácie** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.**· Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby**· Prognóza expozície****· Spotrebiteľ**

This product is to be used by professional technicians only.

Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

**· Smernice pre zapojených používateľov**

Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.