

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**· Obchodný názov: **BASECOAT PAINT**

· Číslo artikla: B53

· UFI: XNG0-C0VN-N00Q-7HTE

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 PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

· Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi

· Kategória výrobku AC1 Vozidlá

· Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· Výrobca/dodávateľ:

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

· Informačné oddelenie:

HB BODY S.A.

B' VSTUPNÝ BLOK 50 DA9 a MB6 Str

SOLÚNSKA PRIEMYSELNÁ ZÓNA

57.022, SINDOS

SOLÚNIKY, GRÉCKO

Telefón: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

e-mail: 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

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)

(+421) 2 5477 4166

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(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. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.
- Water-react. 2 H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
- STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- 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 piktogramy



GHS02 GHS07

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
 - butyl acetát
 - benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia
- Výstražné upozornenia
 - H226 Horľavá kvapalina a pary.
 - H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
 - H315 Dráždi kožu.
 - H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 - 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.
 - P223 Zabráňte kontaktu s vodou.
 - P231+P232 Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom. Chráňte pred vlhkosťou.
 - P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
 - P405 Uchovávajte uzamknuté.
 - P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť

- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
 - This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT). This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

SK

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 123-86-4	butyl acetát	50-<60%
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: 1330-20-7	xylén	10-<15%
Indexové číslo: 601-022-00-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
	⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
	ATE: DNELs inhalatívne: 11 mg/m ³	
CAS: 64742-95-6	benzinové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia	5-<10%
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	
	STOT SE 3, H336	
	EUH066	
	Poznámka: H, P, 4	
CAS: 7429-90-5	hliník práškový <nestabilizovaný>	1-<5%
EINECS: 231-072-3	⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	
Indexové číslo: 013-001-00-6		
RTECS: BD 0330000		

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.

Po vdýchnutí: 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.

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 akejkolvek 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:

Hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

CO₂. Nepoužívať vodu.

Piesok. Nepoužívať vodu.

Špeciálny prášok na hasenie požiarov kovov. Nepoužívať vodu.

CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 3)

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny 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.

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 viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

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:

123-86-4 butyl acetátNPEL NPEL hranicný: 723 mg/m³, 150 ppmNPEL priemerný: 241 mg/m³, 50 ppm**1330-20-7 xylén**NPEL NPEL hranicný: 442 mg/m³, 100 ppmNPEL priemerný: 221 mg/m³, 50 ppm

K

(pokračovanie na strane 5)

SK

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 4)

- Regulačné informácie NPEL: Nariadenie 122/2024
- DNEL

ATE (Odhad akútnej toxicity)inhalatívne DNELs >53,6 mg/m³**1330-20-7 xylén**inhalatívne DNELs 11 mg/m³ (ATE)

- Zložky s medznými hodnotami biologických:

1330-20-7 xylén

BMH 1,5 mg/l

Vyšetovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových

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

8.2 Kontroly expozície

- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad 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.
- Ochrany dýchacích ciest
 - Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- 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.
- Ochrany očí/tváre



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 5)

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

· Všeobecné údaje	
· Skupenstvo	kvapalné
· Farba:	podľa popisu výrobku
· Zápach:	charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	124-128 °C (123-86-4 butyl acetát)
· Horľavosť	Horľavý. Pri kontakte s vodou sa uvoľňujú mimoriadne horľavé plyny.
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	1,2 Vol % (123-86-4 butyl acetát)
· Horná:	7,5 Vol % (123-86-4 butyl acetát)
· Teplota vzplanutia:	23 - 60 °C
· Teplota samovznietenia:	370 °C (123-86-4 butyl acetát)
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Zmes je nerozpustná (vo vode).
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita pri 20 °C	0 mm ² /s
· Dynamická:	Neurčené.
· Rozpustnosť	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár pri 20 °C	10,7 hPa (123-86-4 butyl acetát)
· Tlak pár pri 50 °C	55 hPa
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	0,9-1,13 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.
· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	73,7 %
· VOC (EC)	663,2-832,6 g/l
· Obsah pevných častí:	22,0 %
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	Horľavá kvapalina a pary.

(pokračovanie na strane 7)

SK

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 6)

· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

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** Kontakt s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
- **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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- 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)

dermálne LD50 15.456 mg/kg

123-86-4 butyl acetát

orálne LD50 13.100 mg/kg (rat)

dermálne LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h >21 mg/l (rat)

1330-20-7 xylén

orálne LD50 4.300 mg/kg (rat)

dermálne LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

orálne LD50 >6.800 mg/kg (rat)

dermálne LD50 >3.400 mg/kg (rab)

inhalatívne LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita pre zárodočné bunky 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
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 7)

· Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

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.· **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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· Poznámka: Škodlivý pre ryby.

· Ďalšie ekologické údaje:

· Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

škodlivý pre vodné organizmy

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

HP14 Ekotoxický

· Nevyčistené obaly:

· Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· ADR, IMDG, IATA

UN3148

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· ADR

UN3148 LÁTKA KVAPALNÁ REAGUJÚCA S VODOU, I.N.
(HLINÍKOVÝ PRÁŠOK)

· IMDG, IATA

WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)

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

· ADR




· Trieda

4.3 (W1) Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny
(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 8)

· Pokyny pre prípad nehody	4.3
· IMDG, IATA	
	
· Class	4.3 Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny
· Label	4.3
· 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	
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	Pozor: Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny 323
· Číslo EMS:	F-G,S-N
· Segregation groups	(SGG15) Powdered metals
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters. SW31 Stow away from potential sources of ignition, as determined in 7.4.2.3.2 or 7.5.2.8 or 7.6.2.2.2, as applicable.
· Handling Code	H1 Keep as dry as reasonably practicable
· Segregation Code	SG26 In addition: from goods of classes 2.1 and 3 when stowed on deck of a containership a minimum distance of two container spaces athwartship shall be maintained, when stowed on ro-ro ships a distance of 6 m athwartship shall be maintained.
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	
· Preprava/ďalšie údaje:	Nepoužiteľný
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	500 ml
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· Prevozná skupina	0
· Tunelový obmedzovací kód	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 ml
· 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 3148 LÁTKA KVAPALNÁ REAGUJÚCA S VODOU, I.N. (HLINÍKOVÝ PRÁŠOK), 4.3, II

ODDIEL 15: Regulačné informácie

4W

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

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 10)

SK

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 9)

· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

butyl acetát

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

· Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Bezpečnostné upozornenia

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

P223 Zabráňte kontaktu s vodou.

P231+P232 Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom. Chráňte pred vlhkosťou.

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

P405 Uchováajte uzamknuté.

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, 40

· 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

· 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

H226 Horľavá kvapalina a pary.

(pokračovanie na strane 11)

SK

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 10)

- H250 Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznietí.
 H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 H315 Dráždi kožu.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Horľavé kvapaliny	Princíp extrapolácie
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	Na základe údajov z testov
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	

· Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control

· Partner na konzultáciu:

HB BODY S.A

Regulačný úradník

Athina Kapourani

Telefón: +30 2310 790000

e-mail: a.kapourani@hbbody.com

· Dátum predchádzajúcej verzie: 13.04.2021

· Číslo predchádzajúcej verzie: 10

· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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 (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Pyr. Sol. 1: Samozápalné tuhé látky – Kategória 1

Water-react. 2: Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny – Kategória 2

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

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

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(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 PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach****Kategória výrobku AC1 Vozidlá****Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi****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**

5 pracovných dní / týždeň.

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.**Použitie 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 pokožkou.

Nevdychovať plyn/paru/aerosól.

Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.

Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

Udržiavať nádoby suché.

Zabrániť kontaktu s očami.

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**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne 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.

Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu.

Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.

Neriediť vodou.

Osobné ochranné opatrenia

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

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

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.

(pokračovanie na strane 13)

Obchodný názov: BASECOAT PAINT

(pokračovanie zo strany 12)

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

Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.

Zabrániť styku s očami.

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· 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.

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

· Pôda

Zabráňte prieniku do pôdy.

Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.

· Opatrenia pri likvidácii

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

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**

Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

This product is to be used by professional technicians only.

· 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.