

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v  
znení neskorších predpisov nariadenia  
Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša

Kód výrobku : 000000000050391566

Jendoznačný identifikátor  
zloženie (UFI) : GAU4-M11J-Y00Y-4N62

Táto látka/ zmes obsahuje nanoformy (podľa nariadenia REACH)

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Rozprašovanie  
Základný lak

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Spoločnosť:

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

##### kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.  
Einsteinova 23  
851 01 Bratislava  
Slovakia

Telefón: +421 2 58 266-170  
E-mailová adresa: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:  
Tel.: +421 2 54774-166  
Fax: +421 2 54774-605  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podráždenie očí, Kategória 2  
Senzibilizácia kože, Kategória 1

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### Odozva:

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

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

#### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : polyuretán  
nasýtená polyesterová živica  
pigment  
organické rozpúšťadlo  
Voda

#### Zložky

| Chemický názov                                        | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo       | Klasifikácia                                                                                                                                                      | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-butoxyetanol                                        | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita: 1.200 mg/kg | >= 5 - < 7              |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol                   | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                | >= 2 - < 2,5            |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : |                                                           |                                                                                                                                                                   |                         |
| 2-metoxymetyl-etoxy propanol                          | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60               |                                                                                                                                                                   | >= 2,5 - < 3            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Táto látka/ zmes obsahuje nanoformy (podľa nariadenia REACH)

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné odporúčania   | : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.<br>Vyneste z miesta ohrozenia.<br>Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára.<br>Znečistený odev okamžite vyzlečte.<br>Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku.<br>Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. |
| Pri vdýchnutí           | : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.<br>Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.<br>Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                                                                     |
| Pri kontakte s pokožkou | : Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.<br>Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv.<br>Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                                                           |
| Pri kontakte s očami    | : Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému špecialistu.<br>Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.                                                                                                                             |
| Pri požití              | : Vypláchnite si ústa.<br>NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.<br>Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|          |                                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy | : Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11. |
| Riziká   | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie je známy špecifický protilek.  
Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda  
Suchý prášok  
Pena  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Oheň bude tvoriť husté čierne dymy obsahujúce nebezpečné spaliny (viz oddiel 10).

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Môže sa vyžadovať vhodný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Ochladzujte kontajnery/zásobníky postrekom vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Nevdychujte výpary.  
Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie:  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

priestoroch.  
Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia.  
Pre záchranárov:  
Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zabezpečte adekvátne vetranie. Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku). Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov. Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné ochranné prostriedky viď oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov. Použite respirátor, pokiaľ hrozí riziko vdýchnutia pár, prachu, hmly pri práci v nástrekovej kabíne, pri aplikácii nástreku. Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického oblečenia a obuvi. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

šíria sa pozdĺž podlahy. Pary tvoria výbušné zmesi so vzduchom.

Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.

Hygienické opatrenia : Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajte mimo dosahu tepla. Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Pri skladovaní chráňte pred mrazom. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Návod na obvyčajné skladovanie : Uschovávajte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.

Odporúčaná skladovacia teplota : 5,00 - 40,00 °C

Obalový materiál : Vhodný materiál: Vypaľovací lak RDL 50, Vypaľovací lak R 78433, fenol-epoxidové živice Müller 79/14/3 (CH), fenol-epoxidové živice EHD0022, Vypaľovací lak Vitalure 745, Štandardná vnútorná farba, vypaľovací lak C222A/C221A, vysokohustotný polyetylén (HDPE), nízko-hustotný polyetylén (LDPE), Polyetyléntereftalát (PET), Polypropylén, nerezová oceľ 1.4301 (V2)

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
19.12.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000503915  
66

Dátum posledného vydania: 06.08.2025  
Dátum prvého vydania: 26.07.2024

| Zložky                           | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty<br>(Forma<br>expozície) | Kontrolné parametre             | Podstata   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxyetanol                   | 111-76-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                                 | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                  | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                 |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                                | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                  | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                 |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                      | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL     |
|                                  | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                     |                                 |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý                     | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                                  | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                     |                                 |            |
| 2-metoxymetyl-<br>etoxy propanol | 34590-94-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TWA                                 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                  | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                 |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                      | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                                  | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                     |                                 |            |

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Potrebný pri nebezpečenstve kontaktu s očami.  
Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v  
znení neskorších predpisov nariadenia  
Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
19.12.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
000000000503915  
66

Dátum posledného vydania: 06.08.2025  
Dátum prvého vydania: 26.07.2024

### Ochrana rúk

#### Poznámky

: Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,35 mm  
Ďalšie informácie o odolnosti rukavíc nájdete na informáciách priamo od výrobcu.  
Údaje sú založené na informácii od výrobcu rukavíc, výrobcu suroviny alebo podľa špecifikácie produktu.  
Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.  
Vyžiadať si informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa.

Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými.

#### Preventívna ochrana pokožky

Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1):

odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1).

Vhodné materiály pre ochranu proti postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)

#### Ochrana pokožky a tela

: Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien. chemicky odolné jednorazové kombinézy

#### Ochrana dýchacích ciest

: Vhodný dýchací prístroj: polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2  
Pri expozícii hmlé, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.  
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

#### Ochranné opatrenia

: Nevdychujte výpary/aerosól.  
Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v  
znení neskorších predpisov nariadenia  
Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestériu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.  
Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými,  
hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                   |   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                        | : | kvapalina                                                                                   |
| Farba                                             | : | červený                                                                                     |
| Zápach                                            | : | z glykolu                                                                                   |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : | neurčené                                                                                    |
| Teplota varu/destilačné<br>rozpätie               | : | neurčené                                                                                    |
| Horný výbušný limit / Horná<br>hranica horľavosti | : | neurčené                                                                                    |
| Dolný výbušný limit / Dolná<br>hranica horľavosti | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>                                                                     |
| Teplota vzplanutia                                | : | > 70 °C<br>Metóda: ISO 3679                                                                 |
| Teplota samovznietenia                            | : | > 200 °C                                                                                    |
| Teplota rozkladu                                  | : | Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú<br>predpísané/uvedené pokyny. |
| pH                                                | : | 7,1 - 7,8                                                                                   |
| Viskozita                                         | : |                                                                                             |
| Viskozita, kinematická                            | : | neurčené (40 °C)                                                                            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | 229,8 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)                                                         |
| Doba výtoku                                       | : > 70 s pri 23 °C<br>Prierez: 5 mm<br>Metóda: ISO 2431                                  |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : neurčené                                                                               |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda            | : neplatí pre zmesi                                                                      |
| Tlak pár                                          | : neurčené (20 °C)<br>neurčené (50 °C)                                                   |
| Hustota                                           | : 1,128 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)                                                      |
| Relatívna hustota pár                             | : Ľahší ako vzduch.                                                                      |
| Charakteristiky častíc<br>Hodnotenie              | : Táto látka/ zmes obsahuje nanoformy (podľa nariadenia REACH)                           |
| Veľkosť častíc                                    | : Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme uvádzaný do obehu alebo používaný. |

### 9.2 Iné informácie

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Výbušniny                       | : Nie je výbušný                                                  |
| Oxidačné vlastnosti             | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.            |
| Horľavosť (kvapaliny)           | : Horľavá kvapalina.                                              |
| Trvalá horľavosť                | : Udržiavaná horľavosť: áno                                       |
| Samovoľne sa zahrievajúce látky | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce. |
| Rýchlosť korózie kovů           | : Nekorozívny voči kovom.                                         |
| Miešateľnosť s vodou            | : miešateľný                                                      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v  
znení neskorších predpisov nariadenia  
Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní alebo manipulácii podľa pokynov nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom.  
Teplo, plamene a iskry.  
Nevystavujte priamemu dennému svetlu.  
Teplo.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Uschovávať oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k 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.

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **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.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Aspiračná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

#### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

##### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

##### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.  
Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znečistené obaly         | : Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES<br><br>Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. |
| Európsky katalóg odpadov | : 08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                                                                                   |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| UNRTDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| UNRTDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| UNRTDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 14.4 Obalová skupina

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| UNRTDG           | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG             | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Náklad)    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Cestujúci) | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) | : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:<br>Číslo na zozname 75, 3                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                       | Číslo na zozname 78: Amínové živice, fenolové živice a polyuretány obsah syntetických polymérnych mikročastíc (SPM): 16 %<br>Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).         | : Nepoužiteľné                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú                                                                   | : Nepoužiteľné                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

ozónovú vrstvu

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 9,67 %

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 187,81 g/l  
obsah organických prchavých látok okrem vody

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB: 420 g/l

Obsah VOC produktu pripraveného na použitie, ISO 11890-2: 419 g/l

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8 Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H302 | : Škodlivý po požití.                   |
| H315 | : Dráždi kožu.                          |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.       |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v  
znení neskorších predpisov nariadenia  
Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 06.08.2025 |
| 4.0    | 19.12.2025     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 26.07.2024     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | 0000000000503915 |                                      |
|        |                | 66               |                                      |

H331 : Toxický pri vdýchnutí.  
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Eye Irrit. : Podráždenie očí  
Skin Irrit. : Dráždivosť kože  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože  
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší  
2000/39/EC / TWA : Prípustnej hodnoty - 8 hodín  
2000/39/EC / STEL : Skratka prípustnej ohrozenia  
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný  
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

## HB 800W 0,5L Capsian red 0,5L plastová fľaša



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>19.12.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000503915<br>66 | Dátum posledného vydania: 06.08.2025<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

(Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Iné informácie : Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení.  
Iba na profesionálne použitie.

#### Klasifikácia zmesi:

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

#### Proces klasifikácie:

|                  |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK