

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka  
Kód výrobku : 00000000050412039  
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : 00D0-7131-J00Q-GPE4

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

Použitie látky/zmesi : 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-cz-sk@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 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

|                                                                                                            |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Horľavé kvapaliny, Kategória 3                                                                             | H226: Horľavá kvapalina a pary.             |
| Akútna toxicita, Kategória 4                                                                               | H332: Škodlivý pri vdýchnutí.               |
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                                                               | H315: Dráždi kožu.                          |
| Vážne poškodenie očí, Kategória 1                                                                          | H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.       |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1                                                                           | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia, Kategória 3,<br>Centrálny nervový systém | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.             |
| H315 | Dráždi kožu.                          |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.       |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.               |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.                                                                          |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.                                                                     |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.      |

#### Odozva:

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:  
Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

Verzia 4.0      Dátum revízie: 13.10.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 00000000050412039      Dátum posledného vydania: 15.04.2025  
Dátum prvého vydania: 31.07.2024

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P370 + P378      V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

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

2-butoxyetanol  
2-butanol  
2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol  
2-(dimetylamino)etanol

### 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.

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 : organické rozpúšťadlo  
pigment  
polyuretán  
plniace látky

#### 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               | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 25 - < 50            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
13.10.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
000000000504120  
39

Dátum posledného vydania: 15.04.2025  
Dátum prvého vydania: 31.07.2024

|                                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                     | 01-2119475108-36                                           | Eye Irrit. 2; H319<br>Akútna inhalačná toxicita<br>Akútna orálna toxicita: 1.200 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| 2-butanol                           | 78-92-2<br>201-158-5<br>603-127-00-5<br>01-2119475146-36   | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                                                                                                                                                                                                                                           | >= 12,5 - < 15 |
| 1-etoxypropán-2-ol                  | 1569-02-4<br>216-374-5<br>603-177-00-8<br>01-2119462792-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 7 - < 10    |
| 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;<br>H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 3 - < 5     |
| 2-(dimetylamino)etanol              | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>špecifické koncentračné limity<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Akútna inhalačná toxicita<br>Akútna orálna toxicita: 1.183 mg/kg<br>Akútna inhalačná toxicita (Para): 6,1 mg/l<br>Akútna dermálna | >= 0,5 - < 1   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                       |  |
|--|--|-----------------------|--|
|  |  | toxicita: 1.219 mg/kg |  |
|--|--|-----------------------|--|

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vyneste z miesta ohrozenia. Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára. Znečistený odev okamžite vyzlečte. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidłné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv. 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 očného špecialistu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. 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 : Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Škodlivý pri vdýchnutí.  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 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 : Prúd rozprášenej vody  
Suchý prášok  
Pena odolná alkoholu  
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 : Ochladzujte kontajnery/zásobníky postrekom vody.  
Zbytky po požiaroch a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

### 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 priestoroch.  
Uchovávajte 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.  
Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.  
Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. 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 šíria sa pozdĺž podlahy. Pary tvoria výbušné zmesi so vzduchom.
- Hygienické opatrenia : Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
- 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 : 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. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- Návod na obyčajné skladovanie : Uchovávajte oddelene od oxidčovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.
- Obalový materiál : Vhodný materiál: vysokohustotný polyetylén (HDPE), nízkohustotný polyetylén (LDPE), Polyetyléntereftalát (PET), Polypropylén, uhlíková oceľ (železo), cín (biely plech)

### 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 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

Verzia 4.0      Dátum revízie: 13.10.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000000504120 39      Dátum posledného vydania: 15.04.2025      Dátum prvého vydania: 31.07.2024

| Zložky         | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty (Forma 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. |                               |                                 |            |

## 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).

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. Vyžiadajte si

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |   | <p>informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci &gt; 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1): odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci &gt; 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1). Vhodné materiály pre ochranu proti postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá &gt; 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)</p> <p>Preventívna ochrana pokožky</p> |
| Ochrana pokožky a tela  | : | Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.<br>Antistatické pracovné oblečenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ochrana dýchacích ciest | : | Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.<br>Pri expozícii hmlie, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.<br>Pri nedostatočnom vetraní používajte prostriedky na ochranu dýchania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ochranné opatrenia      | : | Nevdychujte výpary/aerosól.<br>Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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 |
| Teplotu tavenia/ rýchllosť | : | neurčené  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### tavenia

|                                                |   |                                                                                          |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : | neurčené                                                                                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | neurčené                                                                                 |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | > 35 g/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Teplota vzplanutia                             | : | 32 °C<br>Metóda: ISO 3679                                                                |
| Teplota samovznietenia                         | : | > 200 °C                                                                                 |
| Teplota rozkladu                               | : | Nerозkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny. |
| pH                                             | : | 6,0 - 9,0<br>Koncentrácia: 500,00000 g/l                                                 |
| Viskozita                                      | : |                                                                                          |
| Viskozita, kinematická                         | : | 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br>neurčené (40 °C)                                     |
| Doba výtoku                                    | : | > 60 s pri 23 °C<br>Prierez: 6 mm<br>Metóda: ISO 2431                                    |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                     | : |                                                                                          |
| Rozpustnosť vo vode                            | : | neurčené                                                                                 |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda         | : | neplatí pre zmesi                                                                        |
| Tlak pár                                       | : | neurčené (20 °C)<br>neurčené (50 °C)                                                     |
| Hustota                                        | : | 0,976 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)                                                        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Relatívna hustota pár : Ťažšie ako vzduch.

Charakteristiky častíc  
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 a pary.

Trvalá horľavosť : Udržiavaná horľavosť: áno

Samovoľne sa zahrievajúce látky : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.

Rýchlosť korózie kovu : Nekorozívny voči kovom.

Miešateľnosť s vodou : miešateľný

## 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 : Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

### 10.5 Nekompatibilné materiály

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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

Škodlivý pri vdýchnutí.

#### Produkt:

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

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 10,81 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie 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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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.

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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. |
| Znečistené obaly         | : | Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES    |
|                          |   | 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

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBA |
| ADR  | : | FARBA |
| RID  | : | FARBA |
| IMDG | : | FARBA |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

Verzia 4.0      Dátum revízie: 13.10.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000504120 39      Dátum posledného vydania: 15.04.2025      Dátum prvého vydania: 31.07.2024

**IATA** : FARBA

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

|             | Trieda | Subsidiárne riziká |
|-------------|--------|--------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |                    |
| <b>ADR</b>  | : 3    |                    |
| <b>RID</b>  | : 3    |                    |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                    |
| <b>IATA</b> | : 3    |                    |

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

**RID**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

**IMDG**  
Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

**IATA (Náklad)**  
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 366  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                    |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>0000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 355  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable liquid

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

#### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

#### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

#### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : ADR: Obaly na 450 litrov alebo menšie, nie obchodný/reklamný tovar triedy 3  
IMDG: Obaly na 450 litrov alebo menšie, nie obchodný/reklamný tovar triedy 3

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Námorná 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: Číslo na zozname 75, 3

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné  
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné  
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. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

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): 51,46 %

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 503,12 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:

d

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

H226 : Horľavá kvapalina a pary.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H302 | : Škodlivý po požití.                                  |
| H312 | : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                    |
| H314 | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.    |
| H315 | : Dráždi kožu.                                         |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                      |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                     |
| H331 | : Toxický pri vdýchnutí.                               |
| H335 | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.           |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                |
| 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                                                                                                          |
| Flam. Liq.               | : Horľavé kvapaliny                                                                                                        |
| Skin Corr.               | : Žieravosť kože                                                                                                           |
| Skin Irrit.              | : Dráždivosť kože                                                                                                          |
| Skin Sens.               | : Senzibilizácia kože                                                                                                      |
| STOT SE                  | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                            |
| 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 -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## HB 855 0.5L R2 0,5L kovová plechovka



We create chemistry

|               |                              |                                                                   |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>13.10.2025 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>000000000504120<br>39 | Dátum posledného vydania: 15.04.2025<br>Dátum prvého vydania: 31.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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 - (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; TECI - 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H336 |

### Proces klasifikácie:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| 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 akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## **HB 855 0.5L R2 0,5L** **kovová plechovka**



We create chemistry

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
13.10.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000504120  
39

Dátum posledného vydania: 15.04.2025  
Dátum prvého vydania: 31.07.2024

---