

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka  
Kód výrobku : 00000000053206529

#### 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-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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Horľavé kvapaliny, Kategória 3  
Akútna toxicita, Kategória 4  
Dráždivosť kože, Kategória 2  
Podráždenie očí, Kategória 2  
Senzibilizácia kože, Kategória 1

H226: Horľavá kvapalina a pary.  
H332: Škodlivý pri vdýchnutí.  
H315: Dráždi kožu.  
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 : H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

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:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo  
vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti  
odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.  
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  
2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol  
2-dimetylaminoetanol

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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 : polyuretán  
pigment  
organické rozpúšťadlo  
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<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<br>toxická<br><br>Akútna orálna toxici-<br>ta: 1.200 mg/kg | >= 25 - < 50            |
| 2-butanol      | 78-92-2<br>201-158-5<br>603-127-00-5                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                                                                              | >= 15 - < 20            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000532065  
29

Dátum posledného vydania: 13.09.2024

Dátum prvého vydania: 26.07.2024

|                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                     |                                                           | (Centrálny nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\geq 2,5 - < 3$ |
| 2-dimetylaminoetanol                | 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><br>špecifické<br>koncentračné limity<br>STOT SE 3; H335<br>$\geq 5 \%$<br><br>Akútna inhalačná<br>toxická<br><br>Akútna orálna toxici-<br>ta: 1.183 mg/kg<br>Akútna inhalačná<br>toxická (Para): 6,1<br>mg/l<br>Akútna dermálna<br>toxická: 1.219 mg/kg | $\geq 0,5 - < 1$ |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.  
Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v  
stabilizovanej polohe na boku.  
Znečistený odev okamžite vyzlečte.  
Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú,  
vyhľadajte lekára.  
Vyneste z miesta ohrozenia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.                                                                                                                                                                                       |
| Pri vdýchnutí           | : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.<br>Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.                                         |
| Pri kontakte s pokožkou | : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv.<br>Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.                               |
| 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              | : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.<br>NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.<br>Vypláchnite si ústa.                                                                                                                         |

### 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.<br>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Škodlivý pri vdýchnutí.                                                                         |

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

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Zaobchádzanie | : Nie je známy špecifický protilek.<br>Liečte symptomaticky. |
|---------------|--------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky | : Prúd rozprášenej vody<br>Suchý prášok |
|----------------------------|-----------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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 : Pri požiari ochladzujte zásobníky postrekom vodou.  
Zbytky po požiari 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.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne  
opatrenia : Nevdychujte výpary.  
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.  
Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8  
tejto Karty bezpečnostných údajov.  
Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie:  
Pre záchranárov:  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených  
priestoroch.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre  
životné prostredie : Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia.  
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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  
případe 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. Dodržiavajte príslušné protipožiarne  
opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Pary  
sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. 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. Uchováajte mimo dosahu potravín,  
nápojov a krmív pre zvieratá.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek 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 uchovávať v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Uchovávať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Návod na obvyčajné skladovanie : Uchovávať oddelene od oksidovadiel, 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

| Zložky         | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty<br>(Forma<br>expozície) | Kontrolné parametre             | Podstata   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxyetanol | 111-76-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                                 | 20 D/M<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 D/M<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 D/M<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, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                     |                                 |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                      |        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý                              | 50 D/M<br>246 mg/m3  | 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, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                              |                      |        |
| 2-butanol     | 78-92-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPEL priemerný                               | 100 D/M<br>310 mg/m3 | SK OEL |
| síran bárnatý | 7727-43-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPEL priemerný<br>(respirabilná<br>frakcia)  | 1,5 mg/m3            | SK OEL |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný<br>(inhalovateľná<br>frakcia) | 4 mg/m3              | SK OEL |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

#### Prostriedok osobnej ochrany

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

Ochrana rúk

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1. Butylkaučukové rukavice - šírka materiálu: 0,5 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 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)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana pokožky a tela  | : Antistatické pracovné oblečenie<br>Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ochrana dýchacích ciest | : Vhodný dýchací prístroj:<br>polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2<br>Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.<br>Pri expozícii hmla, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.                                                                                                                                              |
| Ochranné opatrenia      | : Nevdychujte výpary/aerosól.<br>Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné.<br>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 digestóriu.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.<br>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                                          | : oranžový              |
| Zápach                                         | : z glykolu             |
| Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia              | : neurčené              |
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : neurčené              |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : neurčené              |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : > 35 g/m <sup>3</sup> |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota vzplanutia                                | : 35 °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                                                | : 6,0 - 9,0<br>Koncentrácia: 500,00000 g/l                                                    |
| Viskozita<br>Viskozita, kinematická               | : 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br><br>(40 °C)<br>neurčené                                 |
| Doba výtoku                                       | : > 60 s pri 23 °C<br>Prierez: 6 mm<br>Metóda: ISO 2431                                       |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : neurčené                                                                                    |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>oktanol/voda        | : neplatí pre zmesi                                                                           |
| Tlak pár                                          | : (20 °C)<br>neurčené<br><br>(50 °C)<br>neurčené                                              |
| Hustota                                           | : 1,059 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)                                                           |
| Relatívna hustota pár                             | : Ťažšie ako vzduch.                                                                          |
| Charakteristiky častíc<br>Veľkosť častíc          | : Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme<br>uvádzaný do obehu alebo používaný.   |

### 9.2 Iné informácie

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Výbušniny | : Nie je výbušný |
|-----------|------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                 |   |                                                                 |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| 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 kovu.                                          |
| 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 : Nevystavujte priamemu dennému svetlu.  
Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Uschovávajúte 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
000000000532065  
29

Dátum posledného vydania: 13.09.2024

Dátum prvého vydania: 26.07.2024

---

### 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: 11,33 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 podráždenie očí.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000532065  
29

Dátum posledného vydania: 13.09.2024

Dátum prvého vydania: 26.07.2024

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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<br>zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.                                                                                                     |
|                          | Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.<br>Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.                                                                                          |
| Znečistené obaly         | : Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť<br>zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES<br>Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný<br>ako nepoužitý produkt. |
| Európsky katalóg odpadov | : 08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické<br>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 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000532065  
29

Dátum posledného vydania: 13.09.2024

Dátum prvého vydania: 26.07.2024

**IMDG** : FARBA

**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

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>ADN</b>                               |                   |
| Obalová skupina                          | : III             |
| Klasifikačný kód                         | : F1              |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti     | : 30              |
| Štítky                                   | : 3               |
| <b>ADR</b>                               |                   |
| Obalová skupina                          | : III             |
| Klasifikačný kód                         | : F1              |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti     | : 30              |
| Štítky                                   | : 3               |
| Kód obmedzenia prejazdu<br>tunelom       | : (D/E)           |
| <b>RID</b>                               |                   |
| Obalová skupina                          | : III             |
| Klasifikačný kód                         | : F1              |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti     | : 30              |
| Štítky                                   | : 3               |
| <b>IMDG</b>                              |                   |
| Obalová skupina                          | : III             |
| Štítky                                   | : 3               |
| EmS Kód                                  | : F-E, <u>S-E</u> |
| <b>IATA (Náklad)</b>                     |                   |
| Pokyny na balenie (nákladné<br>lietadlo) | : 366             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Pokyny pre balenie (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### 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

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:<br>Číslo na zozname 75, 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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 : Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 454 g/l

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 42,04 %

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H226 | : Horľavá kvapalina a pary.                            |
| 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 %

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>07.03.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000532065<br>29 | Dátum posledného vydania: 13.09.2024<br>Dátum prvého vydania: 26.07.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

reakciu; 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 - (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 Irrit. 2  | H319 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

#### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov  
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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

### HB740 0,5L 0,5L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
000000000532065  
29

Dátum posledného vydania: 13.09.2024  
Dátum prvého vydania: 26.07.2024

---

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