

POUŽITÉ SKRATKY

ABS	Akrylonitrilbutadiénstyren
API	Aktívne farmaceutické zložky (<i>Active Pharmaceutical Ingredient</i>)
APPS	Plazmový systém s atmosférickým tlakom (<i>Atmospheric Pressure Plasma System</i>)
ATEX	Prevedenie do výbušného prostredia
BAT	Najlepšie dostupné techniky (<i>Best Available Technique</i>)
BAT_AEL	Rozsah úrovní emisií získaných pri normálnej prevádzke pomocou najlepšej dostupnej techniky alebo kombinácie najlepších dostupných techník tak, ako sú opísané v príslušných záveroch o BAT
BC	Base coat – základný náter (farebný odtieň)
CC	Clear coat – priesvitný vrchný lak
CED	Katodické elektroforetické namáčanie (<i>Cathodic electrodeposition</i>)
CIP	Automatizované čistiace procesy s integrovanými systémami CIP (čistenie na mieste, <i>Clean in place</i>)
CMR	Karcinogénne, mutagénne a látky toxické pre reprodukciu, resp. látky, ktoré majú karcinogénne, mutagénne alebo reprotoxické vlastnosti (<i>Substances which have carcinogenic, mutagenic or reprotoxic properties</i>)
CPO	Chlórovaný polyolefín
EB	Elektrónový lúč (<i>Electron beam</i>)
EDB	Etylén dibromid
GMP	Špecifický farmaceutický manuál pre správnu výrobnú prax (<i>Good Manual Practice</i>)
HCA	Vysokovriace čistiace prostriedky (<i>High Cleaning Adsorbent</i>)
Hi-Fi	Segment spotrebnej elektroniky s vysokou vernosťou reprodukcie akustického signálu
HSWO	Akциденčná ofsetová rotačná tlač (<i>Heat Set Web Offset</i>)
HVAC	Segment priemyslu, ktorý sa venuje vykurovaniu, ventilácii a klimatizáciám (<i>Heating, Ventilation, Air Conditioning</i>)
HVLP	Nízkotlakové striekanie náterovej látky s vysokým objemom (<i>High volume Low Pressure</i>)
IČ/IR	Infračervený
IED	Smernica o priemyselných emisiách č. 2010/75/EÚ (<i>Industrial Emission Directive</i>)
IFF	IFF Projekt Nr.: BWD 20007] University Stuttgart, Science report FZKA-BWPLUS, Einsatz lacksparender, elektrostatischer, hochrotationsglocken beim lackieren von Holz und Holzwerkstoffen – praxisgerechte Maßnahmen -, Use of lacquer saving, electrostatic high rotation bells when lacquering wood and wood timber products –practice orientated, measures, May 2003
IPA	Izopropanol = 2-propanol
IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečistenia
LEL	Dolná hranica výbušnosti (<i>Lower Explosive Limit</i>)
LOSP	Ľahké konzervačné látky na báze organických rozpúšťadiel (<i>Light Organic Solvent Preservative</i>)
LPG	Skvapalnený plyn (<i>Liquefied/Light Petroleum Gas</i>)
LPPS	Nízkotlakový plazmový systém (<i>Law Pressure Plasma Spraying</i>)
Mc	Mólová hmotnosť uhlíka
M_{voc}	Mólová hmotnosť prchavej organickej látky
MDF	Drevovláknitá doska s veľmi kompaktnou štruktúrou a vďaka čomu sa dobre opracováva (<i>Medium Density Fibreboard</i>)
MEK	Metyletylketón
MF	Melamín formaldehyd
MPC	Mikrofázový čistiaci systém (<i>Micro Phase Cleaning</i>)
MRO	Podsektor leteckej dopravy, ktorý má na starosti údržbu, opravy a generálne opravy lietadla
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NH	Náterové hmoty/Náterová hmota
OEM	Podsektor leteckej dopravy, ktorý má na starosti pôvodné časti zariadenia lietadla = pôvodný výrobca
OR	Organické rozpúšťadlá

OU OSŽP	Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie
PE	Polyetylén
PER	Perchlóretylén
PET	Polyetyléntereftalát
PMMA	Polymetylmetakrylát
PP	Polypropylén
Primer	Podkladový náter
PTFE	Polyéter-sulfón
PUR	Polyuretán
PVDF	Polyvinylidifluorid
PVF	Polyvinylfluorid
PVC	Polyvinyl chloride
RFL	Rezorcínformaldeydová živica, latex
RFK	Etylster hexametylmelamínu, hexametyléntetramín
RTO	Regeneratívna termická oxidácia
SPE	Smernica o priemyselných emisiách č.75/2010
TOC	Celkový organický uhlík (<i>Total Organic Carbon</i>)
TV	Televízny
TWG	Technická pracovná skupina k referenčnému dokumentu o BAT (<i>Technical Working Group</i>)
TZL	Tuhé znečisťujúce látky
SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
UF	Močovínový
UV	Ultrafialový
Z	Zariadenie
ZPN	Zemný plyn naftový
ZPOR	Zariadenie používajúce organické rozpúšťadlá
ZZO	Zdroj znečisťovania ovzdušia
ŽP	Životné prostredie
VOCs	Prchavé organické látky
WGC	Čistenie odpadových plynov v chemickom priemysle (<i>Common Waste Gas Treatment in the Chemical Industry</i>)

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA

Zdroj: https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/SAMANCTA/SK/Safety/HP_SK.htm

H-veta	Výstražné upozornenie
H200	Nestabilné výbušniny.
H201	Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu.
H202	Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov.
H203	Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov.
H204	Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov.
H205	Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari.
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H221	Horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H223	Horľavý aerosól.
H224	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H240	Zahrievanie môže spôsobiť výbuch.
H241	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H250	Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznietí.
H251	Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť.
H252	Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť.
H260	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.
H261	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H270	Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H281	Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H300	Smrteľný po požití.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
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.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H340	Môže spôsobovať genetické poškodenie.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

H-veta	Výstražné upozornenie
H360	Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H360F	Môže poškodiť plodnosť.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H360Df	Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H361fd	Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H362	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov .
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H300 + H310	Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť.
H300 + H330	Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H310 + H330	Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H300 + H310 + H330	Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H301 + H311	Toxický pri požití a pri styku s kožou.
H301 + H331	Toxický pri požití alebo vdýchnutí.
H311 + H331	Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H301 + H311 + H331	Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H302 + H312	Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.
H302 + H332	Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H312 + H332	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H302 + H312 + H332	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H420	Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry.
Ďalšie informácie o nebezpečnosti	
<i>Fyzikálne vlastnosti</i>	
EUH 001	V suchom stave výbušný.
EUH 014	Prudko reaguje s vodou.
EUH 018	Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
EUH 019	Môže vytvárať výbušné peroxidy.
EUH 044	Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore.
<i>Vlastnosti vplývajúce na zdravie</i>	
EUH 029	Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn.
EUH 031	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
EUH 032	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.
EUH 066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH 070	Toxické pri kontakte s očami.
EUH 071	Žieravé pre dýchacie cesty.
<i>Environmentálne vlastnosti</i>	
EUH 059	Nebezpečný pre ozónovú vrstvu.
<i>Doplňujúce prvky označovania/informácií o určitých látkach a zmesiach</i>	
EUH 201/ 201A	Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo obľizovať deti. Pozor!
EUH 202	Kyanoakrylát. Nebezpečnosť o. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči.

H-veta	Výstražné upozornenie
	Uchováajte mimo dosahu detí.
EUH 203	Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 206	Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
EUH 207	Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.
EUH 208	Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 209/ 209A	Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou. Pri používaní sa môže stať horľavou.
EUH 210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

LEGENDA K BILANČNÝM SCHÉMAM

Príloha č. 6 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znp časť VI. POSTUP VYPRACOVANIA ROČNEJ BILANCIE ROZPÚŠŤADIEL

Vstupy organických rozpúšťadiel (I)		[g, kg alebo t]
I1	Množstvo organických rozpúšťadiel alebo ich množstvo v zmesiach, ktoré boli zakúpené a ktoré sa používajú ako vstup do procesu za časové obdobie, za ktoré sa vypočítava hmotnostná bilancia.	
I2	Množstvo organických rozpúšťadiel alebo ich množstvo v použitých zmesiach, ktoré boli recyklované a opätovne sa použijú ako vstup do procesu. Recyklované organické rozpúšťadlo sa započítava vždy, keď sa použije na danú činnosť.	
Výstupy organických rozpúšťadiel (O)		[g, kg alebo t]
O1	Emisie v odpadových plynoch.	
O2	Úniky organických rozpúšťadiel do odpadových vôd, ktoré sa odvádzajú z procesu; ak sú odpadové vody čistené, je to potrebné pri výpočte O5 zohľadniť.	
O3	Organické rozpúšťadlá, ktoré zostávajú ako znečistenie alebo zvyšky vo výrobkoch vychádzajúcich z procesu.	
O4	Nezachytené emisie organických rozpúšťadiel uvoľnené do ovzdušia; všeobecne sa sem zahŕňa bežné vetranie miestností, pri ktorej vzduch z pracovného prostredia uniká do ovzdušia cez okná, dvere, vetracie alebo iné otvory.	
O5	Straty organických rozpúšťadiel alebo organických zlúčenín spôsobené chemickými alebo fyzikálnymi reakciami (napríklad spálením alebo inou úpravou odpadových plynov alebo odpadových vôd, alebo ktoré sa zachytili, napr. adsorpciou, ak neboli započítané do položiek O6, O7 alebo O8).	
O6	Organické rozpúšťadlá obsiahnuté v zhromaždenom odpade.	
O7	Organické rozpúšťadlá alebo organické rozpúšťadlá obsiahnuté v zmesiach, ktoré sa predali alebo sú určené na predaj ako komerčné výrobky.	
O8	Organické rozpúšťadlá obsiahnuté v zmesiach, ktoré sa regenerovali na opätovné použitie, ak sa nepovažujú za vstup do procesu, a neboli už započítané v rámci položky O7.	
O9	Úniky organických rozpúšťadiel iným spôsobom.	