

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2008

Revize: 08.07.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

· **Údaje k produktu**

· **Obchodní označení:** IBS WAS-Universal

· **Použití látky / přípravku:**

Průmyslový čisticí přípravek

Povrchové čištění

· **Identifikace výrobce / dovozce:**

IBS Scherer Czech s.r.o.

Českých legií 5

ČR-549 01 Nové Město nad Metují

Tel.: +420-494-947-720

Fax: +420-494-947-727

· **Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:** info@ibs-scherer.cz

· **Obor poskytující informace:**

Ivana Tučková

Tel.: +420-603-258-524

· **Nouzové telefonní číslo:**

Toxikologické informační středisko

Tel.: +420-224-919-293

2 Identifikace rizik

· **Označení nebezpečí:** *odpadá*

· **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku** *odpadá*

3 Složení nebo informace o složkách

· **Chemická charakteristika**

· **Popis:** vodný roztok

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68439-51-0	Ethoxylované,propoxylované lin.alkyl C12-14 alkoholy	 N; R 50	5-10%
CAS: 26761-42-2 EINECS: 247-978-7	kalium-neodekanoát	 Xi; R 36	5-10%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3	uhličitán draselný	 Xi; R 36/37/38	1-5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

· **Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Postižené nenechat bez dozoru.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:**

Prívod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:**

Omyt vodou a mýdlem.

Při dlouhodobém styku s kůží může nastat její odmaštění, používejte ochranné přípravky.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· **Při požití:**

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2008

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: IBS WAS-Universal

(pokračování strany 1)

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** žádné
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**
Fosforooxidy (např. P₂O₅)
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Aerosoly nevdechovat.
Zamezit delšímu a opětný styku s pokožkou.
Zamezte styku s očima.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Je třeba dodržet obecné předpisy o vodách.
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Chránit před mrazem.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2008

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: IBS WAS-Universal

(pokračování strany 2)

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Může docházet k senzibilizaci působením látek v materiálu rukavic.

· **Materiál rukavic**

Přírodní kaučuk (latex)

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 1 \text{ mm}$

Chloroprenový kaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 1 \text{ mm}$

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**Doba průniku materiálem rukavic: $\geq 8 \text{ h}$

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Přírodní kaučuk (latex)

Chloroprenový kaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 1 \text{ mm}$ Doba průniku materiálem rukavic: $\geq 30 \text{ min}$ · **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	kapalná
Barva:	Žlutavá
	jasná
Zápach (vůně):	není určeno

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena

· **Bod vzplanutí:** $> 100^{\circ}\text{C}$ · **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota při 20°C:** $1,105 - 1,145 \text{ g/cm}^3$ · **Rozpustnost ve / směsitelnost s**

vodě: úplně mísitelná

· **Hodnota pH při 20°C:**

11,4

10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

Silná oxidační činidla

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2008

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: IBS WAS-Universal

(pokračování strany 3)

Silné kyseliny

· **Nebezpečné reakce:** Exotermická reakce s kyselinami.· **Nebezpečné produkty rozkladu:**

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

Fosforooxidy (např. P₂O₅)

11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** Dlouhý/opakovaný kontakt může způsobovat dráždivé účinky.· **na zrak:** Slabé dráždivé účinky· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

12 Ekologické informace

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

13 Pokyny k likvidaci

· **Produkt:**· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Recyklaci projednat s výrobcem.

· **Evropský katalog odpadů**

12 03 01 | Prací vody

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

14 Informace pro přepravu

· **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**· **ADR/RID-GGVS/E třída:** -· **Námořní přeprava IMDG:**· **IMDG-třída:** -· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-třída:** -· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:** Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2008

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: IBS WAS-Universal

(pokračování strany 4)

· **Obsažené látky podle Nařízení (ES) č. 648/2004:**

neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
fosfonáty	< 5%

· **Národní předpisy:**· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje**16 Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty R**

36 Dráždí oči.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

· **Doporučené omezení použití** Průmyslové použití

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ