

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	INTENSIVE No. 08
Číslo	zmes
Ďalšie názvy zmesi	

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

Identifikované použitia zmesi	Tekutý piesok na čistenie umývadiel, vaní, sanitárneho zariadenia, dlaždičiek, riadu a pod.
-------------------------------	---

##### Deskriptory použitia

SU 21	Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
SU 22	Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
SU 1	Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov
SU 4	Výroba potravinárskych produktov
SU 19	Stavebné a konštrukčné práce
SU 20	Zdravotné služby
SU 0	Iné
PC 35	Produkty na umývanie a čistenie
PC 0	Iné

Neodporúčané použitia zmesi

Neodporúča sa používať na mäkké a lakované povrchy - nebezpečenstvo poškriabania.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno	TORBIA, s.r.o.
Adresa	Piaristická 6667, Trenčín, 911 01 Slovensko
Telefón	+421 915 810 580
Fax	+421 2 3220 1144
E-mail	info@torbia.sk
Adresa www stránok	www.torbia.sk

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Ing. Simona Hanková
E-mail	s.hankova@alfaclassic.cz

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 5465 2307, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

##### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

##### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

### 2.2. Prvky označovania Výstražný piktogram



#### Výstražné slovo

Pozor

#### Nebezpečné látky

kyselina benzénsulfónová, C19-13-alkylderiváty, sodné soli amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

#### Štandardné vety o nebezpečnosti

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruce.

P280 Noste ochranné okuliare.

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

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

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa regionálnych predpisov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1272/2008.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

Popis zmesi:

Čistiaci prostriedok – zmes látok ktoré sú klasifikované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení a podľa zákona č. 67/2010 Z.z., v platnom znení.

Chemická charakteristika zmesi:

Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení:

Výrobok obsahuje tieto látky:

>30% voda, uhličitan, <5% aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, sírany, EDTA-tetrasodná soľ, konzervačné látky (bronopol), zahušťujúce látky, Parfum, Butylphenyl Methylpropional

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1317-65-3 ES: 215-279-6	uhličitan vápenatý	30-60		
CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0 Registračné číslo: 01-2119489428-22	kyselina benzénsulfónová, C19-13-alkylderiváty, sodné soli	<3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1
ES: 931-329-6 Registračné číslo: 01-2119490100-53-	amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 7757-82-6 ES: 231-820-9 Registračné číslo: 01-2119519226-43-	síran sodný	<3		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

### Poznámky

1 Látka so špecifickým koncentračným limitom

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov.

#### Pri inhalácii

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaisťte postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

#### Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.

#### Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie (vdýchnutie látky do dýchacích ciest a pľúc, napríklad u saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu alebo mechanické poškodenie sliznice hltanu). Pokiaľ je to možné, podajte aktívne uhlie v malom množstve (1-2 rozdrvené tabletky). U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaisťte lekárske ošetrovanie.

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

#### Pri inhalácii

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami pálenie, slzenie, začervenanie, popr. opuch očí.

#### Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Klinické skúšky a lekárske sledovanie oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

#### Ďalšie údaje

Žiadne.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiva

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla

#### Nevhodné hasiva

Voda - plný prúd

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

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať ku vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zmes je nehorľavá. Zaisťte dostatočné vetranie. Používajte rukavice v prípade predĺženého kontaktu. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

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

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami, zabráňte požitiu a styku s očami a s pokožkou - používajte ochranné pracovné rukavice, v prípade potreby použite ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na čistom a suchom pri teplote 5-30 °C v originálnych obaloch. Uchovávajte oddelene od potravín a krmív.

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

#### Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Žiadne.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prostriedok na čistenie s abrazívnou zložkou, pre priame použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

žiadne

#### DNEL

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
pracovníci	dermálne	4,16 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
pracovníci	dermálne	0,09 mg/cm <sup>2</sup>	akútne účinky miestne	
pracovníci	inhalačne	73,4 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	orálne	6,25 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	21,73 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	0,056 mg/cm <sup>2</sup>	akútne účinky miestne	

uhličitan vápenatý

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
pracovníci	inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	orálne	6,1 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	

#### PNEC

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
pitná voda	2,4 µg/l	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
morská voda	0,24 µg/kg	
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,83 g/l	

uhličitan vápenatý

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l	

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Dodržujte bezpečnostné pokyny pre prácu s chemickými látkami. Všetky osobné ochranné prostriedky je treba udržiavať v stále použiteľnom stave a poškodené ihneď vymieňať.

#### Ochrana očí/tváre

V prípade potreby použite ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Pri práci s koncentrovaným prípravkom alebo v prípade potreby ochranné rukavice - stačia obyčajné upratovacie rukavice. Pri výbere rukavíc pre konkrétnu aplikáciu by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory - na charakter ostatných chemikálií, s ktorými pracovník príde do styku; na fyzikálne požiadavky (ochrana proti prepichnutiu, prerezaniu, zručnosť, tepelná ochrana); na potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a na pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom použití rukavíc je pred vyzlečením očistite a na dobre vetranom mieste uschovajte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné pri bežnom spôsobe práce.

#### Tepelná nebezpečnosť

Žiadne.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

#### Ďalšie údaje

Žiadne ďalšie údaje.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

vzhľad

skupenstvo

kvapalné pri 20°C

farba

prírodná (biela káva)

zápach

po použití parfumu

prahová hodnota zápachu

údaj nie je k dispozícii

pH

7-9 (neriedené)

teplota topenia/tuhnutia

údaj nie je k dispozícii

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

údaj nie je k dispozícii

teplota vzplanutia

>100 °C

rýchlosť odparovania

údaj nie je k dispozícii

horľavosť (tuhá látka, plyn)

nehorľavý

horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

limity horľavosti

údaj nie je k dispozícii

limity výbušnosti

údaj nie je k dispozícii

tlak pár

údaj nie je k dispozícii

hustota pár

údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota

údaj nie je k dispozícii

rozpustnosť

rozpustnosť vo vode

úplná

rozpustnosť v tukoch

údaj nie je k dispozícii

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda  
teplota samovznietenia  
teplota rozkladu  
viskozita  
výbušné vlastnosti  
oxidačné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii  
údaj nie je k dispozícii  
údaj nie je k dispozícii  
údaj nie je k dispozícii  
nie je výbušný  
údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

hustota  
teplota vznietenia  
Žiadne.

1,40 - 1,45 g/cm<sup>3</sup> pri 20 °C  
údaj nie je k dispozícii

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Zmes je nehorľavá.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe za odporúčaných podmienok použitia.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne ďalšie toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	OECD 401	>2000 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	
dermálne	LD 50		>2000 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	

kyselina benzénsulfónová, C19-13-alkylderiváty, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50		438 mg/kg		potkan	

síran sodný

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50		6989 mg/kg		myš	
intravenózne	LD 50		1220 mg/kg		králik	

uhličitan vápenatý

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	OECD 420	>2000 mg/kg bw		potkan	
dermálne	LD 50	OECD 402	>2000 mg/kg bw		potkan	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia 17. augusta 2016 Číslo revízie  
Dátum revízie Číslo verzie 1

uhličitán vápenatý

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
inhalačne	LC 50	OECD 403	>3 mg/l	4 hod.	potkan	

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita opakovanej dávky

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	NOAEL		50 mg/kg bw/deň			

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50	1-10 mg/l	96 hod.	ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC 50	1-10 mg/l	48 hod.	dafnie (Daphnia magna)	
LC 50	3,9 mg/l		riasy	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

kyselina benzénsulfónová, C19-13-alkylderiváty, sodné soli

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50	4,1 mg/l	96 hod.	ryby	
EC 50	4,1 mg/l	48 hod.	dafnie	
LD 50	9,1 mg/l	72 hod.	riasy	

Výrobok neobsahuje látky pôsobiace proti aktívnemu pôsobeniu mikroorganizmov. Na základe dostupných údajov o jednotlivých zložkách nie je zmes klasifikovaná ako toxická pre vodné organizmy.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická odbúrateľnosť

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	>60 %	28 deň		

kyselina benzénsulfónová, C19-13-alkylderiváty, sodné soli

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	>60 %	28 deň		

Pre zmes nie sú žiadne ďalšie údaje k dispozícii. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi vyhovujú z hľadiska biologickej rozložiteľnosti kritériám Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č.648 / 2004 O detergentoch, v platnom znení

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N- bis-(hydroxyetyl )

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
Log Kow	3,75				

Ďalšie údaje nie sú k dispozícii, bioakumulácia v organizmoch je nepravdepodobná vzhľadom k vysokej rozpustnosti produktu vo vode.

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nie je hodnotený ako PBT alebo ako vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch, v platnom znení

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení

Pokiaľ sa látka alebo zmes a jej obal stanú odpadom, môže jej konečný užívateľ podľa svojho uváženia prideliť aj iný odovodňujúci kód odpadu podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., v platnom znení.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

<b>Kód druhu odpadu</b>	070600
Druh odpadu	odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky
Podskupina odpadu	odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky
Skupina odpadu	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
<b>Ďalší kód druhu odpadu</b>	070601
Druh odpadu	vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy *
Podskupina odpadu	odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky
Skupina odpadu	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
<b>Kód druhu odpadu pre obal</b>	150110
Druh odpadu	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami *
Podskupina odpadu	obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)
Skupina odpadu	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
<b>Ďalší kód druhu odpadu pre obal</b>	150102
Druh odpadu	obaly z plastov
Podskupina odpadu	obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)
Skupina odpadu	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuveденé

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

neuveденé

#### 14.4. Obalová skupina

neuveденé

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa - žiadna hromadná preprava.

#### Doplňujúce informácie

Žiadne.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Hodnotená zmes nepodlieha Nariadeniam Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 (o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu), č. 850/2004 (o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117/EHS) a č. 649/2012 (o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií). Zmes taktiež neobsahuje žiadne látky, ktoré sú zahrnuté na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) pre zaradenie do prílohy XIV nariadenia REACH.

Pri vypracovávaní Karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006, v platnom znení (Nariadenie CLP)
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013 z 2. októbra 2013, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom znení ( Nariadenie REACH )
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií ( REACH )
- Príloha II k Nariadeniu Komisie (EÚ) č. 830/2015 z 28. mája 2015, ktorým sa stanovujú Požiadavky na zostavenie Kariet bezpečnostných údajov (KBÚ)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v platnom znení
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 z 22. mája 2012, o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, v platnom znení
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS
- Zákon č. 67/2010 Z.z., z 2. februára 2010, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (chemický zákon)
- Zákon 319/2013 Z.z. z 12. septembra 2013, o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon), v platnom znení
- Zákon č. 124/2006 Z.z. z 2. februára 2006, z 10. mája 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. z 10. mája 2006 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v platnom znení
- Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí (ADR), verzia 2015. platná od 1.1.2015, vrátane zmien a doplnkov

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané..

##### Ďalšie údaje

Žiadne.

### 16. ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruce.
P280	Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa regionálnych predpisov.

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
C50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
CAS	Jednoznačný číselný identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ErC50	Uvoľňovanie do životného prostredia
ES	Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LogKow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prvej pomoci
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenia použitia

Neodporúča sa používať na mäkké a lakované povrchy - nebezpečenstvo poškrabania.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## INTENSIVE No. 08

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Publikácie "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Dátum vytvorenia KBÚ: 17.08.20216

### Ďalšie údaje

Žiadne ďalšie údaje.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.