


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	FAST GAST
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Prostriedok na odstránenie všetkých typov tukových a olejových škvŕn
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov/ distribútor:	
Ulica, č.:	Izabely Textorisovej 4496/3
PSČ:	036 01
Obec/Mesto:	Martin
Štát:	Slovensko
Telefón/Fax	0905833577
Zodpovedná osoba za KBÚ	info@button-mt.sk
Dodávateľ/ výrobca	AMTRA Sp. z o. o. 1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 (24h)	
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.ccsp.sk/)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Produkt je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný Eye Dam 1 H318	
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Má klasifikované dráždivé účinky na oči	
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.	
Nebezpečné fyzikálne - chemické účinky	Nemá klasifikované žiadne fyzikálne –chemické účinky	
Klasifikačný systém: Klasifikácia zodpovedá aktuálnej vnútroštátnej a európskej chemickej legislatíve (viď oddiel 15).		
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi		
podľa smernice, podľa nariadenia (ES) 1272/2008	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti
	Eye Dam 1	H318
2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]		
2.2. Prvky označovania na obale		
Výstražné symboly nebezpečnosti		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí
Bezpečnostné upozornenie	P102 Uchovávať mimo dosahu detí P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní P310 Okamžite volajte lekára P405 Uchovávať uzamknuté
EUH	Nevyžaduje si.
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete	poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy, C9-11-alkylalkoholy, etoxylované < 2.5 EO
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	5 -15% neiónové povrchovo aktívne, konzervačné látky: octylisothiazoline ,2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, octylisothiazoline, parfum
2.3.Iná nebezpečnosť	Zmes, ani jej zložky nespĺňajú kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII, k dátumu vyhotovenia KBÚ. Nariadenie Komisie (EÚ) č. 253/2011 z 15. marca 2011. Štúdie sa neuskutočnili.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes alkoholu, tenzidov a vody

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí

Názov zložky	2-butoxyetanol	poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy	C9-11-alkylalkoholy, etoxylované < 2.5 EO
%	<7%	<4	<2
CAS č.	111-76-2	160875-66-1	68439-46-3
EC č.	203-905-0	polymér	-
Indexové číslo	603-014-00-0	--	-
Registračné číslo REACH	01-2119475108-36-xxx	-	01-2119980051-45--xxx
Klasifikácia	Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315	Eye Dam.1 H318;	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
Expozičný limit	vid'. odd. 8	vid'. odd. 8	vid'. odd. 8

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1.Opis opatrení prvej pomoci	Dodržiňte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.
---------------------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

	po vdýchnutí	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do odдыхovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Volajte lekára ak sa necítite dobre.
	po kontakte s očami	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.
	po kontakte s pokožkou	Postihnutého okamžite vyzliecť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc
	po požití	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môžu sa prejavovať symptómy: Styk s očami: podráždenie, začervenanie alebo slzenie Je potrebný okamžitý výplach očí. Požitie: Môže sa objaviť nevoľnosť, vracanie a bolesť žalúdka	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	<ul style="list-style-type: none"> • Pri zasiahnutí očí je potrebný okamžitý výplach. • Liečiť podľa príznakov 	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky(nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny.
	nevhodné	Priamy prúd vody.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).	
5.3. Rady pre požiarnikov	Ochranný odev, samostatný dýchač prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
Iné	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov. Uzatvorené nádoby s produktom odstráňte pokiaľ možno z blízkosti požiaru, v krajnom prípade ich chladte vodou.	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. V prípade havárie zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, vid'. 8.2). Zabráňte zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť
	6.1.2. Pre pohotovostný personál	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice (PVC) a ochranné okuliare. V prípade veľkého úniku používajte ochrannú masku s filtrom .

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC

Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

6.1.3. Primerané technické zabezpečenie	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží, informujte hasičov, políciu, alebo iný miestne kompetentný (vodo-hospodársky) orgán, prípadne odbor životného prostredia krajského úradu. Čo najviac eliminovať únik, poškodené kontajnery umiestniť do iného ochranného obalu.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Malé úniky: rozliaty produkt utrite do papierovej utierky a umyte to obvyklým spôsobom. Veľké úniky :Odsajte a zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravených označených a uzatvárateľných kontajnerov na bezpečnú likvidáciu. Kontajnery musia byť označené. Pozbieraný materiál likvidujte v zmysle platných predpisov (pozri Oddiel 13) ako nebezpečný odpad. Zasiahnuté plochy dočistite veľkým množstvom vody
6.4. Odkaz na iné oddiely	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Vyvarujte sa rozliatiu produktu – hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené. V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nepoužívajte znovu použité oblečenie, ak je stále kontaminované. Uchovajte mimo dosahu detí. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Nepoužité nádoby udržiavajte pevne zatvorené. Zabezpečte správne vetranie miestnosti, v ktorej sa výrobok používa.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Skladovanie: Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Skladujte v tesne uzavretých nádobách, mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskrenia a otvoreného ohňa. Chrániť pre vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Neskladujte spolu s potravinami. Uchovajte mimo dosahu detí.
7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)	Nie je k dispozícii žiadne odvetvové alebo sektorovo špecifické usmernenie.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. doplnené NV 471/2011

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m ³)					
	Názov/CAS	Priemerný		Krátkodobý		Poznámka
	2-Butoxyetanol (butylglykol)	ppm	mg.m3	ppm	mg.m3	
		20	98	50	246	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

	Údaje od výrobcu 2-butoxyetanol SDS 98 mg / m ³ , NDSCh 200 mg / m ³	
8.2.Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom. Pokiaľ toto nepostačuje k udržaniu koncentrácie pod dovolenými maximálnymi hodnotami pre pracovisko, musí sa pre tento účel nosiť schválený dýchací prístroj.
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiace na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.	
	a) Ochrana očí/ tváre	Zabráňte vniknutiu do očí. Noste ochranné okuliare. Odporúča sa vybaviť pracovisko vodnou sprchou pre výplach očí
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	Nevyžaduje si. Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374).Ochranný krém.
	bii)Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný odev.
	c)Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie.
d)Tepelná nebezpečnosť	-.	
8.2.1 Kontroly environment. expozície	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.	
8.2.2. Hygienické opatrenia:	Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom.	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.Informácie o základných a chemických vlastnostiach	
a) Vzhľad:	bezfarebná až slamená
b) Zápach:	charakteristicky
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH:	Cca.11
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
f) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
g) Teplota vzplanutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
h) Rýchlosť odparovania	žiadne údaje nie sú k dispozícii
i) Horľavosť (tuhá látka/plyn)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
j) Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC

Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

k) Tlak pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
m) Hustota pri 15 °C	1,00 g / ml
n) Rozpustnosť (rozpustnosti)	veľmi dobrá rozpustnosť vo vode
o) Rozdeľovací koeficient n- oktanol / voda:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
p) Teplota samovznietenia	žiadne údaje nie sú k dispozícii
q) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
r) Viskozita pri 40 ° C	žiadne údaje nie sú k dispozícii
s) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
t) Dolný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
u) Horný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
v) Oxidačné vlastnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
9.2. Iné informácie	žiadne údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné zmesi.
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
10.5. Nekompatibilné materiály	nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení: pozri bod 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**

a) Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
b) poleptanie kože / podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí
d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. Dýchacie cesty Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
e) Mutagenita zárodkových buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
f) Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
g) Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
ch) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

j) Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
----------------------------------	---

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

12.1. Toxicita	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre vodné pre vodné organizmy a nemá klasifikované dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy LC50 ryby > 10 - 100 mg / l, 96 h EC50 dafnie > 10 - 100 mg / l, 48 EC50 riasy > 10 - 100 mg / l, 72 h
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia EC/648/2004 o detergentoch
12.3. Bioakumulačný potenciál	Log Pow -neaplikuje sa pre zmes.
12.4. Mobilita v pôde	Zmes je mobilná vo vode i pôde.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu Označený odpad, vybavený identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch. Vyprázdnený obal označený, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch. b) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: -											
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">20 10 29</td> <td style="width: 70%;">Detergenty obsahujúce NL</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td>15 01 10</td> <td>Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)</td> <td style="text-align: center;">O</td> </tr> </tbody> </table>			20 10 29	Detergenty obsahujúce NL	N	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	15 01 02	Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)	O
20 10 29	Detergenty obsahujúce NL	N										
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N										
15 01 02	Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)	O										

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<p>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č.79/2015 Z.z.:</p> <p><i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i></p> <p>D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).</p> <p>D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).</p>
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.
13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktov. Nerežte, nezvárajte, nevrťajte, ani nespáľujte prázdne nádoby alebo sudy. Odpad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1.Číslo OSN	-	
14.2.Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.3.Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR Železničná preprava RID Klasifikácia pre RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.4.Obalová skupina	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
	VÝSTRAŽNÁ TABUĽA (KEMLER)	
	Cestná preprava ADR-	
	BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA	
	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
	POZNÁMKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	EmSNo:
Letecká preprava ICAO/IATA	PAQ CAQ:II	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný tovar pre životné prostredie pri preprave
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Produkt prepravujte v bežných krytých čistých dopravných prostriedkoch chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neprepravuje sa

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
<ul style="list-style-type: none"> • Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení. • Nariadenie komisie (EÚ) č. 830/2015 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH. • Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), 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 KOMISIE (EÚ) č. 109/2012 z 9. februára 2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII (CMR látky) • Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh. • Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. • Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č. 82/2015. • Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 313/2016 Z.z. , zákona č. 90/2017 Z. z. , zákona č. 292/2017 Z. z., zákona č. 106/2018 Z. z., zákona č. 177/2018 Z. z., zákona č. 208/2018 Z. z. a zákona č. 312/2018 Z. z. • Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z. z., vyhláška 383/2018 Z.z. • Zákon č. 409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávací vyhláška č. 100/2005 Z.z. a doplnení zákona č. 262/2016 Z.z. a zákona č. 303/2016 Z.z • Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov • Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov • NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 648/2004 o detrgentoch • ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. • RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov. • IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí. • IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori <p>Obsah VOC : = 0 % (EU, CH) Katalógové číslo odpadu: 20 0129</p>

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien:
KBÚ bol vypracovaný podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 830/2015.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC

Dátum vydania:	25.10.2018	Verzia: 5.0
Dátum revízie :	4.9.2019	
Názov výrobku:	FAST GAST	

Prvé vydanie v slovenskom jazyku.

[Klasifikácia podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 \(CLP\):](#)

Eye Day. 1, H318– výpočtová metóda

b) kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;

DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň

vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity

c) zoznam relevantných H-viet,

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H315	Spôsobuje podráždenie kože
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Acute Tox. 4	Akútna toxicita kat.neb.4.
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí.
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože kat.neb.2.
Eye Dam.1	Vážne poškodenie očí. Kat. neb.1

d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu z **25.10.2018****e) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami****Ďalšie informácie:**

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.