

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fľaška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

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

- 1.1. Identifikátor produktu** Sekundové lepidlo GA.460 fľaška 20g  
Látka / zmes zmes  
Číslo MGL.GA.F20  
Ďalšie názvy zmesi MD-Glue Ethyl
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Identifikované použitia zmesi Lepidlo
- Deskriptory použitia**  
SU 3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch\* v priemyselných podnikoch  
SU 22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v odd.1
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- Distribútor**  
Meno alebo obchodné meno ARIN s.r.o.  
Adresa Domové role 78, Bratislava, 821 05  
Slovensko  
Telefón +421 918 752 877  
E-mail kbu@arin.sk  
Adresa www stránok www.arin.sk
- Výrobca**  
Meno alebo obchodné meno Marston Domsel GmbH  
Adresa Bergheimer Str. 15, Zuplich, 53909  
Nemecko  
Telefón 022 52 / 94 15 0
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno ARIN s.r.o.  
E-mail kbu@arin.sk
- 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.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335

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. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

### 2.2. Prvky označovania Výstražný piktogram



#### Výstražné slovo

Pozor

#### Nebezpečné látky

O-etyl-2-kyanoakrylát

#### Výstražné upozornenia

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280	Noste ochranné rukavice.
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.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
P321	Odborné ošetrovanie (pozri doplnkové inštrukcie pre prvú pomoc na etikete).
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite nádobu podľa miestnych/regionálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

#### Doplňujúce informácie

EUH 202	Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.
---------	---

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1272/2008. Teplo spôsobuje zvýšenie tlaku a riziko výbuchu.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmes

#### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**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.
Index: 607-236-00-9 CAS: 7085-85-0 ES: 230-391-5	O-etyl-2-kyanoakrylát	70-90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Prezlečte si nasiaknuté oblečenie a operte pred opatvným použitím.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

### Pri inhalácii

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Ak symptómy pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

### Pri kontakte s pokožkou

V prípade kontaktu s pokožkou okamžite umyte dostatočným množstvom vody. Konzultujte s lekárom ak podráždenie kože pretrváva.

### Pri kontakte s očami

Vyplachujte opatrne vodou niekoľko minút. Odstráňte kontaktné šošovky ak sú v oku a pokračujte vo vymývaní oka. Vyhľadajte lekársku pomoc ak podráždene očí pretrváva.

### Pri požití

Vyhľadajte okamžite lekársku pomoc. Vypláchnite ústa a podajte dostatočne veľké množstvo vody. Vyvolajte vracanie ak je pacient pri vedomí, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

### Pri inhalácii

Neuvedené

### Pri kontakte s pokožkou

Neuvedené.

### Pri kontakte s očami

Neuvedené

### Pri požití

Neuvedené.

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

Liečte symptómy.

Dajte KBU lekárovi.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

piesok, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd,

#### Nevhodné hasiace prostriedky

voda - plný prúd

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

Neznáme nebezpečenstvo tvorby toxínov pyrolýzy. Kysličník uhoľnatý.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychujte výbušné a spálené plyny. Použite izolačný dýchací prístroj. Kontaminovanú vodu z hasenia držte oddelenie, nesmie sa dostať do kanalizácie. Chladte kontajneri vystavené nebezpečenstvu prúdom vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zaistite dostatočné vetranie. Držte mimo všetky možnosti vznietenia. Vytvára šmyklavý povrch spolu s vodou. Použite dýchací prístroj ak ste vystavený parám/prachu/aerosólom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte rozšíreniu do širokej oblasti ( napr. olejové bariéry )

Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Vysajte s absorbovateľným materiálom ( piesok, piliny, univerzálny absorbent, kremelina )

Zlikvidujte absorbovanú látku v súlade s predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

8 a 13

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte vyliatiu alebo sprejovaniu v uzatvorených miestnostiach. Vysoko prchavé, horľavé zložky sa uvoľňujú pri spracovaní. Zabráňte kontaktu so zdrojmi vzplanutia - zdržte sa fajčenia. Nejedzte, nepite alebo nefajčite počas práce s produktom. Po práci a pred prácou postihnuté časti kože musia byť vyčistené. Používajte ochranný krém na ruky. Kontaminované pracovné oblečenie nemôže byť nosené mimo pracovného prostredia. Zoblečte si kontaminovaný odev a operte pred opätovným použitím.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte len v kontajneroch, ktoré sú špeciálne schválené pre danú substanciu/produkt. Zabezpečte podlahu odolnú rozpúšťadlám a nepremokavú. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami. Chráňte pred ohňom / prehriatím. Skladujte v dobre vetranom priestore. Držte kontajnery dobre uzatvorené.

Skladovacia trieda 11 - Ostatné horľavé pevné látky

Obsah 20g

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

Pozrite použitie produktu, oddiel 1.2.

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

neuveďené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

žiadne

#### DNEL

O-etyl-2-kyanoakrylát

Pracovníci / spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne	
Spotrebiteľia	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Spotrebiteľia	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne	

#### 8.2. Kontroly expozície

Neuveďené

##### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare (EN166:2001 )

##### Ochrana kože

Ochrana rúk. Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti.

butylkaučuk, > 240 min ( EN 374-1/-2/-3 ) - pri úplnom kontakte

nitrilkaučuk, > 120 min ( EN374-1/-2/-3 ) - pri striekaní

Ochrana kože: ľahký ochranný odev

##### Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám event. Izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPEL toxických látok alebo v zle vetrateľnom prostredí. Pri krátkodobom použití filter A ( DIN EN 14387 )

##### Tepelná nebezpečnosť

neuveďené

##### Kontroly environmentálnej expozície

6 a 7

##### Ďalšie údaje

Osobné ochranné prostriedky musia byť vybraný špeciálne pre pracovné miesto, v závislosti na koncentrácii a spracovanom množstve. Odolnosť tohto ochranného vybavenia voči chemikáliám by mal byť vybraný s príslušným dodávateľom. Nevdychujte pary/plyny/aerosoly. Vyhnajte sa kontaktu s kožou a očami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

vzhľad	tekuté
skupenstvo	kvapalné pri 20°C
farba	bezfarebný
zápach	penikavý
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
teplota topenia/tuhnutia	150 °C
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	údaj nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	87 °C
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	údaj nie je k dispozícii
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 (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	nerozpustný, reaguje s vodou
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	500 °C
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
viskozita	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	nie

#### 9.2. Iné informácie

hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplotná odolnosť: <150 °C	

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

odd. 10.3.

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný ( teplota okolia )

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcia so silnými oxidačnými činidlami. Reakcia s vodou. Reakcia s amínami. Reakcia s alkoholmi. Reakcia so zásadami.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silný oheň.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

odd.7

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dráždivé plyny/pary

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Údaje o toxicite uvedené v obsiahnutých látkach sú určené pre tých, ktorí pracujú v zdravotníckych profesiách, odborníci na zdravie pri práci a bezpečnosti a toxikológovia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aska 20g

Dátum vytvorenia 16. augusta 2018  
Dátum revízie 16. augusta 2018 Číslo verzie 2.0

### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

O-etyl-2-kyanoakrylát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	ATE-mix		>2000 mg/kg			
Orálne	ATE-mix		>5000 mg/kg			
Orálne	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik	

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Toxikologické údaje kompletného produktu nie sú k dispozícii. Dráždivý. Metóda výpočtu.

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Toxikologické údaje kompletného produktu nie sú k dispozícii. Dráždivý. Metóda výpočtu.

### 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.

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvedené

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neuvedené

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ekologické dáta kompletného produktu nie sú k dispozícii.

Zabráňte, aby produkt prenikol do kanalizácie. Nenechávajte produkt nekontrolovane unikať do okolitého prostredia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. 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 nevylietavajte 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 NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuveďené

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

neuveďené

#### 14.4. Obalová skupina

neuveďené

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuveďené

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuveďené

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

neuveďené

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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. 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). Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aska 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P261	Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P280	Noste ochranné rukavice.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
P321	Odborné ošetrovanie (pozri doplnkové inštrukcie pre prvú pomoc na etikete).
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
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.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite nádobu podľa miestnych/regionálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 202	Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.
---------	---

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

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného 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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zoznamu ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC <sub>50</sub>	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	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
log K <sub>ow</sub>	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NP <sub>EL</sub>	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## Sekundové lepidlo GA.460 fl'aška 20g

Dátum vytvorenia	16. augusta 2018	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	16. augusta 2018		

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
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

### Pokyny pre školenie

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

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveденé

### 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. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (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)

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 25.08.2017. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2 a 16.

### 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.