

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Sekundové lepidlo EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia	04. novembra 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

Ďalšie názvy zmesi

Sekundové lepidlo EL.4850 fľaška 50g

zmes

MGL.EL.F50

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

Identifikované použitia zmesi

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 oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

ARIN s.r.o.

Domové role 78, Bratislava, 821 05

Slovensko

+421 918 752 877

kbu@arin.sk

www.arin.sk

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Telefón

Marston Domsel GmbH

Bergheimer Str. 15, Zuplich, 53909

Nemecko

022 52 / 94 15 0

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

ARIN s.r.o.

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 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, 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 EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia 04. novembra 2019 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

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

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 ošetrenie (pozri doplnkové inštrukcie pre prvú pomoc na etikete).
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

EUH 202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči.
Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nesplňuje 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. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

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

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	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 EUH 202	

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.

Pri vdýchnutí

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Sekundové lepidlo EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia

04. novembra 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Po zasiahnutí očí

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

Po 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 vdýchnutí

Neuvedené

Pri kontakte s pokožkou

Neuvedené.

Po zasiahnutí očí

Neuvedené

Po 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. Kyslíčnik 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 EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia 04. novembra 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

50g

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pozrite použitie produktu, oddiel 1.2.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

DNEL

O-etyl-2-kyanoakrylát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	9,25 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	9,25 mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Spotrebitelia	Inhalačne	9,25 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	9,25 mg/m ³	Chronické účinky miestne	

8.2. Kontroly expozície

Neuvedené

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

neuvedené

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. Vyhybajte 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 EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia	04. novembra 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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	prenikavý
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 ³
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplotná odolnosť: <150 °C	

ODDIEL 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 EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia

04. novembra 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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 ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD ₅₀	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 EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia

04. novembra 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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 nevyliavajte 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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nie je predmetom ADR

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

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

neuvedené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. 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). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. 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. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Sekundové lepidlo EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia	04. novembra 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči.

Uchovávať 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 Odvođené 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

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

IC₅₀ 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

LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

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

log Kow 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

NPEL 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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Sekundové lepidlo EL.4850 fľaška 50g

Dátum vytvorenia	04. novembra 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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

neuvedené

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. 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.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 3.0 nahradzuje verziu KBÚ z 16. 8. 2018. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 13, 15 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.