

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov	Čistiaci gél pre notebook
Popis zmesi	Kvapalná zmes organických a anorganických látok.
UFI	1WS1-P051-2005-FNST

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

Určené použitie	Čistiaci prostriedok. Gél na čistenie LCD displejov.
Nedoporučené použitie	Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Hama spol. s r.o.
Kšírova 150
619 00 Brno
Česká republika
tel: +420 543 538 134
adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@hama.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s: **Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes **nie je klasifikovaná ako nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **nie je klasifikovaná**

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Nie sú známe také účinky zmesi, ktoré by viedli ku klasifikácii ako nebezpečný.

2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti	odpadá
výstražné slovo	odpadá
zložky zmesi k uvedeniu na etikete	odpadá
štandardné vety o rizikivosti	odpadá
pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	odpadá
doplňujúce informácie na štítku	Zloženie: < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, konzervačné činidlá (DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE).

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Tento produkt neobsahuje nebezpečné látky v množstve prevyšujúcom limit stanovený pre uvedenie látok v tomto oddieli podľa Nariadenia CLP.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbáť osobnej bezpečnosti pri záchranných prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, pokiaľ je postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní aspoň 15 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podať cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny a pitia nie sú vhodné sódočky ani minerálne vody. Pokiaľ zachraňovaný samovoľne zvracia, dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň nepotriesnil iné časti svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobovať podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Malý požiar: oxid uhličitý, hasiaci prášok a vodný postrek.

Veľký požiar: vodný postrek a pena odolná alkoholom.

Nevhodné hasiace prostriedky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu uvoľňovať toxické látky – oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zastaviť ďalší únik produktu a premiestniť obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy na ochladenie obalov/nádob/zásobníkov vystavených účinkom požiaru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací prístroj a protipožiarneho/protichemického obleku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, viď oddiel 8. Zaistite primeranú ventiláciu priestorov a zabráňte kumulácii pár a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia – pozri oddiel 7.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných tokov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutého produktu, pri veľkých únikoch produkt najskôr záhradiť hrádzou a následne odčerpať, alebo pri malých únikoch zotrieť či absorbovať vhodným inertným absorpčným materiálom (napr. netkanou textíliou, vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a odstrániť podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody, zachytiť na zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu pár a aerosólov, napr. vhodným systémom odvetrávania. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znovu označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zamedziť vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používať vhodné ochranné pomôcky a odev, viď oddiel 8. Zaistiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii pár a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu páry a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Eliminovať všetky možné zdroje vznietenia: teplo, horúce povrchy, iskry, otvorený plameň a iné možné zdroje zapálenia.

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinený odev vymeniť hneď za čistý.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

Neskladovať s nezlúčiteľnými materiálmi: silné kyseliny a zásady.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2):

NPEL - priemerný: 2 mg/m³.

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

Nie sú stanovené.

8.1.2 Sledovacie postupy

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistíte dostatočnú ventiláciu priestorov na pracovisku pre dodržanie expozičných limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná v prípade dodržania stanovených expozičných limitov, a pokiaľ nedochádza k tvorbe pár a aerosólov. Pokiaľ by boli prekročené expozičné limity alebo v prípade tvorby pár a aerosólov, použiť respirátor, polomasku alebo celotvárovú masku, pri intenzívnom či dlhšom zaťažení, havárii alebo požari sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom ovzduší.

Ochrana rúk

Pri dlhotrvajúcom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. z nitril kaučuku, podľa EN 374).

Ochrana očí a tváre

V prípade možnosti zasiahnutia očí použite dobre tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít (napr. podľa EN 166).

Ochrana kože

Ochranu tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozícii, napr. ochranný pracovný odev a obuv, zástera, atď.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 9

Názov výrobku: Čistiaci gél pre notebook

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebná
Zápach (vôňa)	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 100 °C
Horľavosť	nestanovené
Medza výbušnosti dolná	nestanovené
horná	nestanovené
Teplota vzplanutia	nestanovené
Teplota samovznietenia	produkt nie je samozápalný
Teplota rozkladu	nevzťahuje sa
Hodnota pH (pri 20 °C)	7,2
Kinematická viskozita	nestanovené
Dynamická viskozita (pri 20 °C)	0,952 mPa.s
Rozpustnosť	voda: rozpustná
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nevzťahuje sa
Tlak pár	nestanovené
Hustota (pri 20 °C)	1 g/cm ³
Relatívna hustota pár	nestanovené
Vlastnosti častíc	zmes neobsahuje nanoformy látok

9.2 Iné informácie

Neuvedené.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

VOC 0 %

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Zmes nie je prekurzorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú uvedené.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
- LD ₅₀ orálne	dáta pre zmes nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ dermálne	dáta pre zmes nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ inhalačne	dáta pre zmes nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Mutagenita pre zárodočné bunky	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Karcinogenita	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Reprodukčná toxicita	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
Aspiračná nebezpečnosť	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

11.2.2 Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

Ryby dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Kôrovce dáta pre zmes nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

Riasy dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Vodné rastliny dáta pre zmes nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(y) v tomto prípravku je(sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia 648/2004/ES, o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nestanovené pre zmes.

12.4 Mobilita v pôde

Nestanovené pre zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 30 - Detergenty neuvedené pod číslom 20 01 29.

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES: nie je.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nemiešajte s nezlúčiteľnými materiálmi (pozri odd. 10).

Právne predpisy o odpadoch

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie je

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR/RID

nie je

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

- ostatná preprava

nie je

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

14.4 Obalová skupina

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

14.8 Ďalšie údaje

ADR/RID

- klasifikačný kód

nie je

- bezpečnostná značka

nie je

- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)

nie je

- obmedzenie pre tunely

- (ADR), - (RID)

IMDG

- pokyny pre prípad požiaru/úniku

nie je

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

- Zmes obsahuje látky, ktoré sú uvedené v prílohe XVII tohto nariadenia: záznam 3, 75 (CAS 1310-73-2, 55406-53-6).

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach

Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce

Zákon č. 146/2023 Z. z., o ochrane ovzdušia

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 07. 03. 2024

Kód produktu: 67039894, 39894

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 9

Názov výrobku: **Čistiaci gél pre notebook**

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

DNEL	Odvođená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Predicted No Effect Concentration)
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC ₅₀	Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
LD ₅₀	Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound)

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobca, odborná literatúra, databáza MedisAlarm.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.