

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 1 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov:	Displex Display Polish (Classic)
Číslo výrobku:	137454
Chemický názov:	NA
Číslo CAS:	NA
Číslo ES (EINECS):	NA
Indexové číslo:	NA
REACH registračné číslo:	NA

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčené použitia

Určené použitia:	Leštiaci prípravok. Pasta na odstránenie jemných škrabancov na displeji.
------------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno a obchodné meno výrobcu/dodávateľa:	Hama Slovakia spol. s r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Bratislavská 87, 902 01 Pezinok
Identifikačné číslo:	35742666
Telefón:	033/64 81 225 (info linka)
Fax:	033/64 81 167
E-mail/web:	info@hama.sk / www.hama.sk

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s NÁRODNÝM TOXIKOLOGICKÝM INFORMAČNÝM CENTROM (NTIC), Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SK.

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky a účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie.

2.2 Prvky označenia

Identifikátor výrobku:	Displex Display Polish (Classic)
------------------------	----------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 2 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

Nebezpečné látky:	neuvádza sa
Výstražný(é) symbol(y):	neuvádza sa
Výstražné slovo:	neuvádza sa
Štandardné vety o nebezpečnosti:	neuvádza sa
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:	neuvádza sa
Doplňujúce informácie na štítku:	EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list.

Požiadavky na uzávery odolné voči otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:

uzávery odolné voči otvoreniu deťmi - **nie**

hmatateľné výstrahy - **nie**

Ďalšie odporúčené označenia:

Dodržiavajte pokyny výrobcu zariadenia.

Zariadenie pred čistením odpojte od siete a nechajte vychladnúť.

Nevyvíjajte veľký tlak.

Pred plošným použitím otestujte na nenápadnom mieste.

2.3 Ďalšia nebezpečnosť:

- Neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) podľa REACH, čl. 57.
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
 - PBT: Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.
 - vPvB: Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Produkt je zmesou viacerých látok.

Klasifikácia nebezpečných zložiek:

medzinárodná identifikácia chemických látok	obsah v % (hmot.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikácia podľa CLP	H/EUH- vety	Pozn.
Oxid hlinitý	10-20	----- 1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35-xxxx	NA	NA	*)

Poznámka: Plné znenie klasifikácií, R- a H-viet je uvedené v oddiele 16 karty bezpečnostných údajov

*) látka, pre ktorú je stanovený expozičný limit

ODDIEL 4 POKYNY PRE PRVÚ POMOC

Nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Ihneď odstrániť časti odevu znečistené produktom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 3 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

4.1 Popis prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach sa poradiť s lekárom.

Styk s kožou

Oprskané miesto ihneď opláchnuť teplou vodou. Vo všeobecnosti tento produkt nemá dráždivý účinok na kožu. Ak dráždenie pretrváva, poradiť sa s lekárom.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu cca. 10 minút. Poradiť s lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! V prípade spontánneho zvracanie: nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov! Udržiavať voľné dýchacie cesty. Vypláchnuť ústa a dať vypiť väčšie množstvo vody. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:

Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5 OPATRENIA PRE HASENIE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná sprcha. Väčšie ohne zdolať vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: žiadna informácia nie je k dispozícii

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

V prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

Oxidy kovov

5.3 Pokyny pre hasičov

Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí. Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Ďalšie údaje

Pozostatky po požari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa platných predpisov.

ODDIEL 6 OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 4 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Uchovávať mimo dosahu detí. Používať iba pre odporučený účel použitia. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabrániť úniku produktu do pôdy, povrchových a podzemných vôd a kanalizácie. V prípade úniku informovať príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a na čistenie

Uniknutý produkt mechanicky pozbierať. Materiál uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na likvidáciu. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Čistenie vodou, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku. S kontaminovaným materiálom zaobchádzať ako s odpadom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď oddiel 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď oddiel 8.

S kontaminovaným materiálom nakladať ako s odpadom podľa oddielu 13.

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Uchovávať mimo dosahu detí. Používať iba na odporučený účel použitia. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí, vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Obaly s produktom skladovať v dobre uzavretých originálnych obaloch pri izbovej teplote na suchom mieste. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií. Zabrániť vysušeniu a akémukoľvek následnému rozmeleniu produktu.

7.3 Špecifické konečné použitie/použitia

Okrem odporučených spôsobov použitia uvedených v oddiele 1.2 sa nepredpokladajú žiadne iné špecifické použitia.

ODDIEL 8 OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z., v platnom znení.

Látka	PEL _c (mg/m ³)
hliník a jeho oxidy	10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 5 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

Limitné expozičné hodnoty na pracovisku podľa smernice č. 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov - nie sú uvedené.

8.1.2 Expozičné limity podľa smernice 98/24/ES (2004/37/ES):

Zapracované do Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471 z 23. novembra 2011, v platnom znení.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty:

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov pre látku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z. z.

Testy v moči:

Látka	Ukazovateľ	Limitné hodnoty		Doba odberu
----	----	----	----	----

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Žiadna informácia nie je k dispozícii.

8.2 Obmedzovanie expozície

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Uplatnenie technických opatrení a vhodné pracovné metódy sú uprednostňované pred použitím osobných ochranných prostriedkov. Viď oddiel 7.1

Nepoužívať v dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstrániť kontaminovaný odev. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Nevdychovať prach/dym/hmlu. Zabrániť kontaktu s očami a kožou. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom a ruky ošetriť reparačným krémom. Dodržiavať obvyklé bezpečnostné pravidlá pre prácu s chemikáliami a predpisy pre bezpečnosť práce.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

Uvedené osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať smernici 89/686/EHS a nariadeniu vlády SR 395/2006 Z. z. Ich rozsah je povinný stanoviť užívateľ látky alebo zmesi podľa ustanovení zákona 311/2001 Z. z., zákonník práce, v platnom znení a nariadení vlády SR 395/2006 Z. z. podľa situácie na pracovisku.

Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov podľa Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 471 v platnom znení. **Právnické osoby a fyzické osoby s oprávnením na podnikanie majú povinnosť meraním zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentrácií látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie prác.**

Ochrana očí a tváre:	Pri odporučenom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.
Ochrana kože:	Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.
Ochrana rúk:	Pri odporučenom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.
Tepelné nebezpečenstvo:	Nie je

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 6 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Vid' zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v platnom znení; zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení.

Nevylievať do kanalizácie. Zabrániť vniknutiu do zeme/pôdy. Zabrániť plošnému rozšíreniu.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C):	pasta
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	charakteristický
pH (pri 20°C):	neurčené
Bod topenia/bod tuhnutia:	neurčené
Bod varu:	neurčené
Bod vzplanutia:	270°C
Bod vznietenia (približne):	neurčené
Samozápalnosť:	produkt nie je samozápalný
Nebezpečenstvo explózie:	produkt nie je explozívny
Medza výbušnosti dolná:	žiadna informácia nie je k dispozícii
horná:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Tlak pary pri 20°C:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Hustota pary:	neurčené
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,294 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode (pri 20°C):	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Teplota rozkladu:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Viskozita (pri 20°C, kinematická):	žiadna informácia nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	žiadna informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Oxidačno-redukčný potenciál:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Obsah organických rozpúšťadiel:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Voda:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Obsah pevných látok:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Prchavé látky (VOC):	žiadna informácia nie je k dispozícii

ODDIEL 10 STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri odporučených podmienkach skladovania a odporučenom spôsobe použitia je produkt stabilný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 7 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Okrem informácií uvedených v odd. 5 nie sú známe žiadne ďalšie nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Dráždivosť pre oči:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Mutagenita v zárodočných bunkách:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pri reprodukcii:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Nebezpečnosť pri vdýchnutí:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Dodatočné údaje o toxikológii:

Produkt je zmes, pre ktorú nie sú dostupné žiadne experimentálne určené toxikologické informácie.

11.2 Ďalšie informácie

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 8 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Dosiaľ nemáme žiadne zhodnotenie pre ekotoxikológiu.

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do pôdy, spodnej vody, povodia alebo kanalizácie. Únik väčšieho množstva produktu môže spôsobiť ohrozenie kvality pitnej vody.

Dodatočné ekologické informácie

V prípade havárie informovať príslušné orgány.

ODDIEL 13 POKYNY PRE ODSTRÁNENIE

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Vhodné metódy pre odstraňovanie látky alebo prípravku a znečisteného obalu

Podľa Katalógu odpadov sa nejedná o nebezpečný odpad. Malé množstvo produktu je možné likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Zvyšky výrobku odovzdať do zberného miesta odpadov, alebo zriadiť s veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie zakončenej čističkou odpadových vôd. Nevyčistený obal zlikvidovať ako nespotrebovaný produkt. Označený odpad odovzdať na odstránenie vrát. identifikačného listu odpadu špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti. Obal môže byť po vyčistení znova surovinovo spracovaný.

Odporúčené čistiace prostriedky: voda

Za zatriedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu. Odporúčené (orientačné) katalógové číslo odpadu podľa Katalógu odpadov:

Pre produkt: **20 03 99** Komunálne odpady inak bližšie neurčené
Pre obal: **15 01 02** Plastové obaly

Právne predpisy o odpadoch:

Odstránenie látky/zmesi a obalu musí urobiť oprávnená osoba v súlade so zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. v platnom znení, zákonom o obaloch č. 119/2010 Z. z. v platnom znení a vyhláškou MŽP č. 284/2001 Z. z., ktorou sa stanoví Katalóg odpadov, zoznam nebezpečných odpadov a zoznamy odpadov a štátov pre účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadov a postup pri udeľovaní súhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadov, v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 9 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

ODDIEL 14 INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

Nepodlieha predpisom pre prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA a IMDG).

14.1 UN číslo	nepodlieha predpisom pre prepravu
14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu	nepodlieha predpisom pre prepravu
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu	nepodlieha predpisom pre prepravu
14.4 Obalová skupina	nepodlieha predpisom pre prepravu
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	viď oddiel 7 a 8
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL a predpisu IBC	Nie je známe

ODDIEL 15 INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
Zákon 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 znení neskorších predpisov
Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok a zariadení Európskej agentúry pre chemické látky, v znení neskorších predpisov (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) v znení neskorších predpisov
Nariadenie Európskej komisie (ES) č. 648/2004 (o detergentoch) v znení neskorších predpisov

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo urobené.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie:

Dátum vydania/revízie karty bezpečnostných údajov výrobcu: 26.11.2015

Revízia v SR č.: prvé vydanie

Skratky a skratkové slová:

NA Klasifikujúca osoba nemala žiadne informácie
Nevyplnené položky Neboli poskytnuté údaje od výrobcu
NV Negatívne výsledky skúšok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 10 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

PEL:	Prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hodín)
NPK-P:	Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší, krátkodobý limit
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstract Service (division of American Chemical Society)
PBT:	Látka perzistentná, bioakumulatívna a toxická
vPvB:	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna
DNEL:	Odvozená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
PNEC:	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
LD ₅₀ :	Smrteľná dávka (Lethal dose) označuje dávku, ktorá spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat po jej podaní
LC ₅₀ :	Smrteľná koncentrácia (Lethal concentration) označuje koncentráciu látky vo vdychovanom vzduchu, ktorá po stanovenej dobe spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat
EC ₅₀ :	Koncentrácia testovanej vzorky, ktorý spôsobí úhyn alebo imobilizáciu 50% testovaných organizmov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z. z. v platnom znení vrát. prevádzacích predpisov (chemický zákon), nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) a nariadenia Európskej komisie (ES) č. 790/2009 a č. 758/2013.

Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na podklade karty bezpečnostných údajov vydanéj výrobcom, dostupnej literatúry a ďalších dostupných údajov.

Zoznam H/EUH-viet použitých v karte bezpečnostných údajov:

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list.

Zoznam P-viet použitých v karte bezpečnostných údajov:

Neuvádza sa

Pokyny pre školenie:

Odporúča sa poučenie všetkých relevantných pracovníkov zaobchádzajúcich s produktom o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a ochranu životného prostredia (ďalej príslušné ustanovenia Zákonníka práce, v aktuálnom znení). Ak to vyžaduje špecifikácia pracoviska, je potrebné vypracovať vlastné podrobnejšie bezpečnostné predpisy (viď zákonné požiadavky).

Prístup k informáciám:

Každý zamestnávateľ musí podľa čl. 35 nariadenia EP a Rady (ES) 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento prípravok používajú alebo sú počas svojej práce vystavení jeho účinkom a taktiež zástupcom týchto pracovníkov.

Produkt by nemal byť použitý pre žiaden iný účel, ako pre ktorý je určený (viď oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia produktu sa nachádzajú mimo kontrolu výrobcu, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	03.11.2016	Revízia/verzia č.: prvé vydanie/1.0	strana 11 z 11
Nahrádza verziu:			
Názov výrobku:	Displex Display Polish (Classic)		

Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnosti a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Tu uvedené informácie sú, podľa našich súčasných znalostí, za správne. Napriek tomu však nepreberá firma **HAMA SLOVAKIA spol. s r.o.** ručenie za ich presnosť a úplnosť. Konečné rozhodnutie o vhodnosti akéhokoľvek produktu je plne na zodpovednosti užívateľa. Všetky produkty môžu byť pôvodcami neznámych nebezpečenstiev a je preto potrebné ich používať s opatrnosťou. Ak tu boli uvedené určité nebezpečenstvá a riziká, nemôžeme zaručiť, že okrem nich neexistujú nebezpečenstvá a riziká ďalšie.