

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 1 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov:	Hama Photo Paper Glue
Číslo výrobku:	7101
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 neodporúčané použitia

Určené použitia: Lepidlo na lepenie fotografií do albumov.

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 je klasifikovaná ako nebezpečná.

Trieda nebezpečnosti a kategórie:

Flam. Liq. 2, H225

Horľavá kvapalina, kategória 2

Aquatic Chronic 2, H411

Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 2

Skin Irrit. 2, H315

Dráždivosť pre kožu, kategória 2

Štandardná veta o nebezpečnosti:

Veľmi horľavá kvapalina a pary

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Dráždi kožu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 2 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

STOT SE 3, H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate

Toxicita pre špecifické cieľové orgány
- jednorazová expozícia, kategória 3

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2 Prvky označenia

Identifikátor výrobku: **Hama Photo Paper Glue**

Nebezpečné látky: Benzínová frakcia (ropná), hydrogenovaná ľahká (EINECS 265-151-9)



Výstražný(é) symbol(y):

GHS02

GHS09

GHS07

Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary

H315 Dráždi kožu

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate,

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P271 Používajte len vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov.
Nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (02 5477 4166) alebo lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Odstráňte obsah/obal ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

Obmedzené značenie (pre balenia, ktorých obsah nepresahuje 125 ml):

Nebezpečné látky: Benzínová frakcia (ropná), hydrogenovaná ľahká (EINECS 265-151-9)

Výstražný(é) symbol(y): GHS02, GHS07, GHS09

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 3 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P271 Používajte len vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.
P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (02 5477 4166) alebo lekára.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Odstráňte obsah/obal ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:
uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**
hmatateľné výstrahy - **áno**

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/EUHVety	Pozn.
Benzínová frakcia (ropná), hydrogenovaná ľahká Nízkovriaca hydrogenovaná benzínová frakcia	50-100	649-328-00-1 64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H304 H411 H315 H336	H, P
Ethanol	2,5 - <10	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 zatiaľ nepridelené	Flam. Liq. 2	H225	----
n-Hexan	2,5 - <3	601-037-00-0 110-54-3 203-777-6 zatiaľ nepridelené	Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361f H373 H304 H411 H315 H336	----

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 4 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

Poznámka H: Klasifikácia a označenie na obale uvedené pre túto látku sa vzťahujú na druh či druhy nebezpečenstva označené prostredníctvom štandardnej vety alebo štandardných viet o nebezpečnosti v spojení s uvedenou klasifikáciou nebezpečnosti. Požiadavky článku 4 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 kladené na dodávateľa tejto látky sa vzťahujú na všetky ostatné triedy, členenia a kategórie nebezpečnosti. Konečné označenie na obale musí spĺňať požiadavky oddielu 1.2 prílohy I Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Poznámka P: Klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej nie je povinná, ak je možné dokázať, že látka obsahuje menej ako 0,1% hmotnostných benzénov (číslo EINECS 200-753-7). Ak nie je látka klasifikovaná ako karcinogénna, použijú sa aspoň pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabuľka 3.1). Táto poznámka sa vzťahuje iba na niektoré zložité látky uvedené v časti 3, ktoré vznikajú pri spracovaní ropy.

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

ODDIEL 4 POKYNY PRE PRVÚ POMOC

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Ihneď odstrániť časti odevov znečistené produktom.

4.1 Popis prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekárske ošetrovanie. V prípade bezvedomia uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy na boku pre prepravu.

Styk s kožou

Ihneď umyť mydlom a vodou a poriadne opláchnuť. Pri pretrvávajúcom dráždení sa poradiť s lekárom.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu 10-15 minút. Konzultovať s odborným lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! V prípade spontánneho zvracania: nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov! Udržiavať voľné dýchacie cesty. Vypláchnuť ústa a dať vypiť pohár studenej vody (0,2-0,5 l). Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Dráždi kožu. Vdychovanie pár môže spôsobiť ospalosť a závraty.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 5 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody.

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

V prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

Oxid uhoľnatý (CO) alebo oxid uhličitý (CO₂)

Pri určitých podmienkach horenia sa nedá vylúčiť tvorba ďalších toxických plynov.

5.3 Pokyny pre hasičov

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

5.4 Ďalšie údaje

Ohrozené nádrže/obaly s produktom chladieť prúdom vody. Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa platných predpisov. Kontaminovaná hasiaca voda sa nesmie vypustiť do kanalizácie.

ODDIEL 6 OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nosiť ochranné pomôcky. Zamedziť prístup nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uchovávať mimo dosahu zdrojov vznietenia. Rešpektovať bezpečnostné predpisy a odporúčenia podľa oddielov 7 a 8.

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

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uniknutý produkt izolovať pomocou sajúceho materiálu (piesok, kremelina, piliny a pod.). Znečistené miesta neoplachovať vodou ani vo vode rozpustenými čistiacimi prostriedkami. Materiál uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na likvidáciu. S kontaminovaným materiálom zaobchádzať ako s odpadom

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' oddiel 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid' oddiel 8.

S kontaminovaným materiálom zaobchádzať 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. Zabezpečiť dostatočné vetranie, obzvlášť na úrovni podlahy - pary sú ťažšie ako vzduch. Malo by sa zabrániť kontaktu s pokožkou a vdychovaním aerosólov/výparov zmesi. Sledovať dodržiavanie platných expozičných limitov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 6 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

na pracovisku. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevylievať do odpadu. Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Uchovávať mimo dosahu zdrojov vznietenia. Pary môžu so vzduchom vytvárať explozívne zmesi. Nepribližovať sa so zápalnými zdrojmi - nefajčiť! Zabrániť vzniku elektrostatického výboja. Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Obaly s produktom otvárať opatrne a opatrne s ním zaobchádzať.

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

Obaly s produktom skladovať v dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným svetlom. Skladovať oddelene od potravín. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií. Trieda skladovania: 3

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	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor prepočtu na ppm
Benzíny (technická zmes uhľovodíkov)	86290-81-5	400 / 1000	----	----
Ethanol	64-17-5	1000 / 3000	----	0,532
n-Hexan	110-51-3	70 / 200	I, D, P	0,284

Poznámky:

I: dráždi sliznice, oči, dýchacie cesty a kožu.

D: pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie kožou

P: u látky sa nedajú vylúčiť závažné neskoré účinky

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

Zpracované do nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471 z 23.11.2011, 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 7 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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 nejest', 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 ochranný pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov podľa NV č. 361/2007 Z. z. 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:	Uzatvorené ochranné okuliare (EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kože:	Pracovný oddev
Ochrana rúk:	V prípade rizika oprskania alebo dlhodobej expozície použite ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Voľba materiálu rukavíc závisí od doby prieniku (permeácie) v závislosti od teploty, degradácie a pod. Odporúčaný materiál: nitrilkaučuk (NBR) (EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku dôkladne očistiť a naniesť ochranný krém. Správna voľba rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších ukazovateľov kvality, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Je potrebné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.
Ochrana dýchacích ciest:	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
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:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 8 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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.

Nevyšlievať 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):	viskózna kvapalina
Farba:	belavá, zakalená
Zápach (vôňa):	po rozpúšťadlách
Prahová hodnota zápachu:	žiadna informácia nie je k dispozícii
pH (pri 20°C):	žiadna informácia nie je k dispozícii
Bod topenia/bod tuhnutia:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Bod varu (približne):	36°C
Bod vzplanutia (približne):	-25°C
Bod vznietenia (približne):	žiadna informácia nie je k dispozícii
Samozápalnosť:	produkt nie je samozápalný
Nebezpečenstvo explózie:	samotný produkt nie je explozívny, avšak jeho výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes
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:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota (pri 20°C):	cca. 0,8 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 40°C, kinematická):	7,640 mm ² /s
Oxidačné vlastnosti:	žiadna informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Miesiteľnosť:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Rozpustnosť v tukoch:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Vodivosť:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Trieda plynov:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Oxidačno-redukčný potenciál:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Potenciál tvorby radikálov:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Fotokatalytické vlastnosti:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Teplota vznietenia:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Obsah organických rozpúšťadiel:	90%
Voda:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Obsah pevných látok:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Prchavé látky (VOC):	100%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 9 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Uvoľňuje vysoko horľavé plyny/pary. Žiadne nebezpečné reakcie pri odporučenom spôsobe použitia. Reaguje s kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami. Reaguje s redukčnými činidlami.

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:

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 10 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

Dodatočné údaje o toxikológii:

Produkt je zmes, pre ktorú nie sú dostupné žiadne experimentálne určené toxikologické informácie. Vdychovanie koncentrovaných pár a/alebo perorálny príjem vedú k stavom podobným narkóze, bolestiam hlavy, závratom atď.

11.2 Ďalšie informácie

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxický pre ryby, planktón a vodné organizmy.

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 vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nesmie vniknúť do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

Dosiaľ nemáme žiadne zhodnotenie pre ekotoxikológiu. Vyhodnotenie bolo určené výpočtovou metódou. Produkt obsahuje zložky, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie.

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 jedná o nebezpečný odpad. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Zvyšky výrobku odovzdať do zberného miesta nebezpečných odpadov. Odpad sa nesmie dostať do kanalizácie.

Nevyčistený obal zlikvidovať ako nespotrebovaný produkt. Označený odpad odovzdať na odstránenie, vrát. identifikačného listu odpadu, špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 11 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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



Pre produkt: **08 04 09*** Odpadné lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
Pre obal: **15 01 10*** Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené

Právne predpisy o odpadoch:

Odstránenie látky/zmesi a obalu musí urobiť oprávnená osoba v súlade si 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.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

Transportné prostriedky musia byť vybavené v súlade s predpismi ADR/RID, ADN/ADNR, IMDG a ICAO/IATA.

14.1 UN číslo	1133
14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu	1133 (LEPIDLÁ s horľavou kvapalnou látkou)
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu	3 (F1) Horľavé kvapaliny
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Produkt obsahuje zložky nebezpečné pre životné prostredie: benzínová frakcia (ropná), hydrogenovaná, ľahká
14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	EMS-skupina: F-E, S-D Obmedzené množstvo (LQ): 5L Prepravná kategória: A
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II Marpol a predpisu IBC	Nie je známe
Bezpečnostná značka	 

Preprava/dalšie informácie:

ADR

Obmedzené množstvá (LQ) 5L
Vyňaté množstvá (EQ) kód: E1
max. čisté množstvo vo vnútornom obale: 30 ml
max. čisté množstvo vo vonkajšom obale: 1000 ml
Prepravná kategória: 3
Kód obmedzenia pre tunely: E

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 12 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

Ďalšie údaje: Klasifikácia dopravy sa môže líšiť v závislosti od dopravovaného množstva v kontajneri a môže byť ďalej ovplyvnená miestnymi odchýlkami v predpisoch krajiny určenia.

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. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (Smernica Seveso III): P5c-E2
Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne
Obmedzenie týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: 3

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. 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: 3.3.2017
Revízia v SR č. 3: Dôvod revízie - zmena v oddieloch 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15

Skratky a skratkové slová:

Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pre vodné prostredie, chronicky, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, kategória 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečný pri vdýchnutí, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia, kategória 3
Repr. 2	Toxicita pre reprodukciu, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia, kategória 2
NA	Klasifikujúca osoba nemala žiadne informácie
Nevyplnené položky	Neboli poskytnuté údaje od výrobcu
NV	Negatívne výsledky skúšok
PEL:	Prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hodín)
NPK-P:	Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší, krátkodobý limit

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 13 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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:	Odvođená 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 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). 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:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H315	Dráždi kožu
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii spôsobu expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Zoznam P-viet použitých v karte bezpečnostných údajov:

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
P271	Používajte len vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P310	PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (02 5477 4166) alebo lekára.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Odstráňte obsah/obal ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.5.2014	Revízia/verzia č.:	31.1.2018/3.1	strana 14 z 14
Nahrádza verziu:	3.0 zo dňa 11.11.2016			
Názov výrobku:	Hama Photo Paper Glue			

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. 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.