



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia č. 1907/2006/ES,
článok 31

Strana 1/6

Lak

Revízia 0

Dátum revízie 23.08.2013

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Lak
----------------	-----

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

Popis	Náter na báze vody na neopracované, morené alebo lakované drevo.
-------	--

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	HORIZON PRODUCTS LLP
Adresa	Unit 6 Churchill Industrial Estate Chainbridge Road Blaydon Tyne & Wear NE21 5AB Veľká Británia
Telefón	0191 414 5556
Fax	0871 594 2973
E-mail	enquiries@horizon-products.co.uk
E-mailová adresa zodpovednej osoby	enquiries@horizon-products.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo


Núdzové telefónne číslo	0191 414 5556 od 8.00 hod. – do 16.30 hod.
-------------------------	---

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia - 1999/45/EC	Xi; R36/37/38 Symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavné nebezpečenstvá	Dráždi oči, dýchací systém a pokožku.

2.2. Prvky označovania

Symboly	Xi: Dráždivý. 
Rizikové vety	R36/37/38 – Dráždi oči, dýchací systém a pokožku.
Bezpečnostné vety	S24/25 – Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. S37/39 – Noste vhodné rukavice a ochranu očí/tváre. S53 – Zabráňte vystaveniu – pred použitím ziskajte osobitné pokyny.

Lak

2.3. Iné nebezpečenstvá

Iné	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
-----	-----------------------------------

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

67/548/EHS / 1999/45/ES

Chemický názov	Číslo indexu.	Číslo CAS.	Číslo EC.	Číslo registrácie REACH	Konc. (%w/w)	Klasifikácia
N-metyl-2-pyrolidon	606-021-00-7	872-50-4	212-828-1		1 – 10 %	Repr. kat. 2; R61 Xi; R36/37/38
Trietylamin	612-004-00-5	121-44-8	204-469-4		0,5 – 1% F;	R11 Xn; R20/21/22 C; R35

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Presuňte zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch.
Kontakt s očami	Ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody po dobu 15 minút držiac otvorené viečka.
Kontakt s kožou	Ihneď umyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminovaný odev.
Požitie	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Dôkladne vypláchnite ústa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Dráždi dýchací systém.
Kontakt s očami	Dráždi oči.
Kontakt s kožou	Dráždi pokožku.
Požitie	Po požití môže byť zdraviu škodlivý.

4.3. Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a akéhokoľvek špeciálneho ošetrovania.

Inhalácia	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte označenie).
Kontakt s očami	Vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s kožou	Ak podráždenie alebo symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte označenie).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Použite vhodné hasiace prostriedky s prihliadnutím na okolité podmienky horenia.
--	--

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Horenie produkuje dráždivý, jedovatý a škodlivý dym.
--	--

5.3. Rady pre hasičov

	Noste dýchací prístroj so stlačeným vzduchom a ochranný odev. V prípade požiaru a/alebo výbuchu nedýchajte výpary. Ochladzujte ohňu vystavené nádoby striekaním vodou. Zabráňte odtoku vody do kanálov alebo výpustov.
--	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/výpary/aerosóly. Držte mimo dosahu zdrojov vznietenia – zákaz fajčenia.
--	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte odtoku výrobku do kanalizácie. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku. V prípade, že veľké úniky nemožno zastaviť, informujte miestne orgány.
--	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Lak

Vysajte inertným absorpčným materiálom. Pozametajte. Preneste do vhodnej, označenej nádoby na likvidáciu. Likvidujte v súlade so všetkými miestnymi a národnými predpismi.

Lak

6.4. Odkaz na ostatné oddiely

Ďalšie informácie sú uvedené v oddieli 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Preventívne opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru. Čo najlepšie si osvojte manuálne zaobchádzanie pri manipulácii, preprave a dávkovaní. Nevdychujte plyn/dym/výpary/aerosóly. Nejedzte, nepite a nefajčite v priestoroch, kde sa tento produkt používa alebo skladuje.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajúte pevne uzatvorené. Skladujte v správne označených nádobách. ZABRÁŇTE zamrznutiu. Uchovávajúte pri teplotách nad 5 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia)

Akrylová kopolymérová disperzia na vodnej báze.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Kontroly expozície na pracovisku

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

N-metyl-2-pyrolidón	WEL 8 hod limit ppm:	25	WEL 8 hod limit mg/m3:	103
	WEL 15 min limit ppm:	75	WEL 15 min limit mg/m3:	309
	WEL 8 hod limit mg/m3 celkom		WEL 15 min limit mg/m3 celkom	
	vdýchnuteľný prach:		vdýchnuteľný prach:	
	WEL 8 hod limit mg/m3 celkom		WEL 15 min limit mg/m3 celkom	
	dýchateľný prach:		dýchateľný prach:	
	WEL 8 hod limit ppm:	10	WEL 8 hod limit mg/m3:	40
	WEL 15 min limit ppm:	20	WEL 15 min limit mg/m3:	80
	WEL 8 hod limit mg/m3 celkom		WEL 15 min limit mg/m3 celkom	
	vdýchnuteľný prach:		vdýchnuteľný prach:	
WEL 8 hod limit mg/m3 celkom		WEL 15 min limit mg/m3 celkom		
dýchateľný prach:		dýchateľný prach:		
Trietylamín	WEL 8 hod limit ppm:	2	WEL 8 hod limit mg/m3:	8
	WEL 15 min limit ppm:	4	WEL 15 min limit mg/m3:	17
	WEL 8 hod limit mg/m3 celkom		WEL 15 min limit mg/m3 celkom	
	vdýchnuteľný prach:		vdýchnuteľný prach:	
	WEL 8 hod limit mg/m3 celkom		WEL 15 min limit mg/m3 celkom	
dýchateľný prach:		dýchateľný prach:		

WEL - najvyššie prípustné hodnoty vystavenia na pracovisku
ppm - častíc na milión

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia

Noste ochranný odev. Pred opakovaným použitím vyperte všetok kontaminovaný odev. Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Lak

Revízia 0

Dátum revízie 23.08.2013

Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - ochrana rúk	Chemicky odolné rukavice (PVC).
Ochrana dýchacích ciest	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Pri zadymení/rozprašovaní použite vhodný respirátor.
Kontroly expozície na pracovisku	Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Lak

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Tekutina
Farba	Ružová
Zápach	Charakteristický
pH	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia	Neuvádza sa
Bod tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod varu	≈ 100 °C
Bod vzplanutia	Neurčený
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Limity horľavosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť výparov	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota pary	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	1 (voda = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	Miešateľý vo vode

9.2. Ďalšie informácie

Vodivosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Povrchové napätie	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Plynová skupina	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné pri bežných podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri bežných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Skladujte pri teplote nad 5 °C. ZABRÁŇTE zamrznutiu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO₂). Toxické výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

V prípade požitia môže byť zdraviu škodlivý.

Lak

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Rozožieranie/podráždenie pokožky.	Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie/podráždenie očí	Dráždi oči.
Reprodukčná toxicita	Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.
Aspiračné riziko	Dráždi dýchací systém.

11.1.4. Toxikologické informácie

N-metyl-2-pyrolidón	Perorálne potkan LD50: >3914 mg/kg	Dermálne králik LD50: 8000 mg/kg
---------------------	------------------------------------	----------------------------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

	Ryba LC50/96h: 4000 mg/l
--	--------------------------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	---

12.4. Mobilita v pôde

	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	---

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	---

12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	---

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

	Likvidujte v súlade so všetkými miestnymi a národnými predpismi.
--	--

Likvidácia obalu

	Možno recyklovať v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
--	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR/RID	Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný na prepravu.
IMDG	Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný na prepravu.
IATA	Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný na prepravu.

Lak

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy	<p>Nariadenie Komisie (EU) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a doplňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o založení Európskej chemickej agentúry, o zmene s doplnením smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie č. 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p> <p>NARIADENIE EUROPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o založení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice č. 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice Rady č. 76/769/EHS a smerníc Komisie č. 91/188/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES, 2000/21/ES.</p>
----------	--

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	Nie je určené.
--	----------------

ODDIEL 16: Iné informácie

Texty rizikových viet v oddiele 3	<p>R11 – Vysoko horľavý.</p> <p>R20/21/22 – Škodlivý pri vdýchnutí, kontakte s pokožkou a po požití.</p> <p>R35 – Spôsobuje ťažké popáleniny.</p> <p>R36/37/38 – Dráždi oči, dýchací systém a pokožku.</p> <p>R61 – Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.</p>
-----------------------------------	--

Ďalšie informácie

	<p>Informácie poskytnuté v tejto karte bezpečnostných údajov slúžia len ako návod na bezpečné používanie a skladovanie produktu a manipuláciu s ním. Tieto informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia ku dňu zverejnenia správne, neposkytujeme však žiadnu záruku, pokiaľ ide o ich presnosť. Tieto informácie sa vzťahujú len na konkrétny označený materiál a nemusia platiť pre takýto materiál používaný v kombinácii s inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.</p>
--	--