

Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019 Verze č. 1
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku Název: Ninhydrin HT Pump Spray for Transfer Papers/ Ninhydrin HT Kód produktu: NHT609 / AF1810 Identifikační číslo: neuváděno, směs Registrační číslo: neuváděno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určené použití:</i> tepelné médium. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Dodavatel: LT SEZAM s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Drnovská 566/24, 161 00 Praha 6 - Ruzyně Telefon: +420 235 325 644 Email: obchod@lt-sezam.cz Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Česká republika: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Slovensko: +421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultační služba při akutních intoxikacích) Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs není klasifikována jako nebezpečná. <table border="1" data-bbox="571 1330 1460 1406"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány. Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány. Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	-	-
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti				
-	-				
2.2	Prvky označení Výstražný symbol nebezpečnosti: Nevztahuje se. Signální slovo: Nevztahuje se. Standardní věty o nebezpečnosti: Nejsou vyžadovány. Pokyny pro bezpečné zacházení: Nejsou vyžadovány. Doplnující informace: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.				
2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
------------	-------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019
Strana 2 / 7	NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers
Verze č. 1	

3.2 Směsi			
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
1,1,1,2,2,3,3,4,4-nonafluoro-4-methoxybutan	163702-07-6 605-339-3 - -	26,43-44,05	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Hydrofluor Ether	163702-08-7 605-340-9 - -	26,43-44,05	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
2-propanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	1,6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Indan-1,2,3-trion	485-47-2 207-618-1 - -	0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při požití: Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může dráždit kůži. Může dráždit oči. Po požití velkého množství mohou nastat gastrointestinální potíže. Může dráždit dýchací cesty.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019
Strana 3 / 7	NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers	Verze č. 1

5.3	Pokyny pro hasiče Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Skladujte ve svislé poloze. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Chraňte před zdrojem teplem, jiskrami a otevřeným plamenem. Chraňte před přímým slunečním svitem. Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné alkálie
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz. Oddíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m³</th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</th> <th style="width: 25%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-propanol</td> <td>67-63-0</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table> I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži. DNEL – informace není k dispozici. PNEC – informace není k dispozici.	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	2-propanol	67-63-0	500	1000	I
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
2-propanol	67-63-0	500	1000	I							
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.										
	Omezování expozice pracovníků										
	Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte ochranu dýchacích cest.										
	Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle.										
	Ochrana rukou: Při riziku zasažení pokožky rukou použijte ochranné rukavice odolné produktu.										
	Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv.										
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.										

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019
Strana 4 / 7	NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers	Verze č. 1

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech			
	Skupenství:	kapalina		
	Barva:	čirá, bezbarvá kapalina.		
	Zápach:	alkoholový		
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici.		
	pH (20°C):	Informace není k dispozici.		
	Bod tání (°C):	Informace není k dispozici.		
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici.		
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici.		
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.		
	Hořlavost:	Informace není k dispozici.		
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.		
		dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.	
	Tlak páry (20°C)	Informace není k dispozici.		
	Hustota páry	Informace není k dispozici.		
	Hustota (20°C)	Informace není k dispozici.		
	Rozpustnost ve vodě	mísitelná		
	Rozpustnost v tucích:	Informace není k dispozici.		
	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici.		
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.		
	Viskozita:	Informace není k dispozici.		
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.		
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.		
9.2	Další informace			
	Informace není k dispozici.			

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita	Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním svitem. Chraňte před mrazem.
10.5	Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silné alkálie.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích			
	a) Akutní toxicita			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	2-propanol (CAS 67-63-0)	orálně dermálně inhalačně, 4 hod	LD50 5045 mg/kg LD50 12 870 mg/kg LC50 73 mg/l	Potkan Králík potkan
	Indan-1,2,3-trion (CAS 485-47-2)	orálně	LD50 600 mg/kg	Potkan
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019
Strana 5 / 7	NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers	Verze č. 1

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje: Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1 Toxicita Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;">Akutně, ryby</td> <td style="width: 20%;">LC50 4200 mg/l</td> <td style="width: 10%;">96 h</td> <td style="width: 30%;">Rasbora heteromorpha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 9640 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> </tr> <tr> <td>2-propanol (CAS 67-63-0)</td> <td>Akutně, řasy</td> <td>ErC50 >1000 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Akutně, řasy</td> <td>ErC50 1800 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Akutně, bezobratlí</td> <td>EC50 >10000 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Scenedesmus subspicatus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Akutně, bezobratlí</td> <td>EC50 13299 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>-</td> </tr> </table>					Akutně, ryby	LC50 4200 mg/l	96 h	Rasbora heteromorpha		Akutně, ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	2-propanol (CAS 67-63-0)	Akutně, řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Daphnia magna		Akutně, řasy	ErC50 1800 mg/l	72 h	Daphnia magna		Akutně, bezobratlí	EC50 >10000 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus		Akutně, bezobratlí	EC50 13299 mg/l	48 h	-
	Akutně, ryby	LC50 4200 mg/l	96 h	Rasbora heteromorpha																														
	Akutně, ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas																														
2-propanol (CAS 67-63-0)	Akutně, řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Daphnia magna																														
	Akutně, řasy	ErC50 1800 mg/l	72 h	Daphnia magna																														
	Akutně, bezobratlí	EC50 >10000 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus																														
	Akutně, bezobratlí	EC50 13299 mg/l	48 h	-																														
12.2 Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%;">BOD</td> <td style="width: 30%;">1,19 g/O₂ látky</td> </tr> <tr> <td>2-propanol (CAS 67-63-0)</td> <td>COD</td> <td>2,23 g/O₂ látky</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ThOD</td> <td>2,40 g/O₂ látky</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BOD (% ThOD)</td> <td>0,49 % ThOD</td> </tr> <tr> <td>Indan-1,2,3-trion (CAS 485-47-2)</td> <td>ThOD</td> <td>1,53 g/O₂ látky</td> </tr> </table>					BOD	1,19 g/O ₂ látky	2-propanol (CAS 67-63-0)	COD	2,23 g/O ₂ látky		ThOD	2,40 g/O ₂ látky		BOD (% ThOD)	0,49 % ThOD	Indan-1,2,3-trion (CAS 485-47-2)	ThOD	1,53 g/O ₂ látky															
	BOD	1,19 g/O ₂ látky																																
2-propanol (CAS 67-63-0)	COD	2,23 g/O ₂ látky																																
	ThOD	2,40 g/O ₂ látky																																
	BOD (% ThOD)	0,49 % ThOD																																
Indan-1,2,3-trion (CAS 485-47-2)	ThOD	1,53 g/O ₂ látky																																
12.3 Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">2-propanol (CAS 67-63-0)</td> <td style="width: 30%;">Log Pow 0,05</td> <td style="width: 40%;">Log Kow <4</td> </tr> </table>				2-propanol (CAS 67-63-0)	Log Pow 0,05	Log Kow <4																											
2-propanol (CAS 67-63-0)	Log Pow 0,05	Log Kow <4																																
12.4 Mobilita v půdě Informace není k dispozici.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">2-propanol (CAS 67-63-0)</td> <td style="width: 80%;">Povrchové napětí: 0,021 N/m (25 °C)</td> </tr> </table>				2-propanol (CAS 67-63-0)	Povrchové napětí: 0,021 N/m (25 °C)																												
2-propanol (CAS 67-63-0)	Povrchové napětí: 0,021 N/m (25 °C)																																	
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.																																		
12.6 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.																																		

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019
Strana 6 / 7	NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers	Verze č. 1

Nejsou uvedeny.
 Právní předpisy o odpadech:
 Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: -			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou.			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 30.04.2019. Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 NHT609 Ninhydrin HT Pump Spray for Heat-Transfer Papers	Datum vydání: 09.10.2015 Datum revize: 30.04.2019 Verze č. 1
--------------	---	--

	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	