

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.06.2015 Datum revize: 11.11.2017
Blanco Polish	Verze č. 2
Strana 1 / 6	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Blanco Polish
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: pasta na čištění kovů a domácnosti
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Výrobce: Linden Chemie Hellenthal GmbH & Co. KG Gewerbegebiet Im Kröpsch 3a, D-53940 Hellenthal, hlchemie@aol.com, tel.: +49 (0)24821398 Mr. Linden
	Dodavatel: ANCOR CZ s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: K Zelenči 2976/3, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice
	Telefon: +420 241 443 498
	Email: blanco@ancor.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP: Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Výstražný symbol nebezpečnosti: Nevztahuje se.
	Signální slovo: Nevztahuje se.
	Standardní věty o nebezpečnosti: Nevztahuje se.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: Nevztahuje se.
2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Výrobek obsahuje následující složky, které jsou klasifikovány podle nařízení (ES) č. 1272/2008:			
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Hydroxid amonný	1336-21-6 231.635-3 - -	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Strana 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.06.2015 Datum revize: 11.11.2017
Blanco Polish		Verze č. 2

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se dobře nebo přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při nadýchání: Vyved'te 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. Potřísněný oděv neprodleně odložte. Pokud dojde k podráždění pokožky, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Otevřené oči důkladně vypláchněte vodou. V případě potřeby vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Zajistit okamžitě lékařské ošetření.
------------	--

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
------------	--

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 Přízpusobte povaze a rozsahu ohně 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 mohou vytvářet oxidy uhlíku a jiné nebezpečné plyny.
------------	---

5.3	Pokyny pro hasiče Nevdechujte výpary. Používejte dýchačí přístroj s nezávislým přívodem vzduchu. Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. 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. Používejte vhodný respirátor a ochranný oděv. Vyhnut se kontaktu s kůží a očima. Při styku směsi s vodou hrozí nebezpečí uklouznutí. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
------------	---

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí 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. Znečištěné místo vyčistěte.
------------	--

6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7, 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. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Postupujte podle pokynů na štítku a pokynů pro použití.
------------	---

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v původním obalu. Zabezpečit dobré větrání. Neskladovat společně s potravinami. Skladujte těsně uzavřené. Skladujte na suchém místě.
------------	---

7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití pasta na čištění kovů a domácností
------------	--

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry
------------	----------------------------

Strana 3 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.06.2015 Datum revize: 11.11.2017
	Blanco Polish	
	Verze č. 2	

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny				
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Hydroxid amonný	1336-21-6	14	36	-
Limitní hodnoty EU dle směrnice Rady 98/24/ES: 8 hodin TWA: 14 mg/m ³ (20 °C, 101,3 kPa); 20 ppm Krátká doba STEL: 36 mg/m ³ (20 °C, 101,3 kPa); 50 ppm				

8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry, výpary. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití není nutná Ochrana očí: Při běžném použití není nutná Ochrana rukou: Při běžném použití není nutná Ochrana kůže: Při běžném použití není nutná Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.
------------	--

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Skupenství:	pastá
Barva:	Světle zelená
Zápach:	Specifický zápach po čpavku
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici.
pH (20°C):	7,5 – 8,5
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici.
Bod vzplanutí:	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)	1,26 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (20°C)	rozpustná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.
Teplota vznícení:	Informace není k dispozici.
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.
Viskozita dynamicky (40°C):	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 použití podle pokynů nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace není k dispozici.
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.06.2015 Datum revize: 11.11.2017
Blanco Polish	Verze č. 2
Strana 4 / 6	

10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou známy.
-------------	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a)	Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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.
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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Hydroxid amonný (CAS 1336-21-6) – ryby: LC ₅₀ 0,3 mg/l (96 h)
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Výsledky posouzení PBT a vPvB Informace není k dispozici
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Na základě všech dostupných informací nelze klasifikovat jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.
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 Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.06.2015 Datum revize: 11.11.2017
Strana 5 / 6	Blanco Polish
	Verze č. 2

14.1	Produkt není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	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:
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není nebezpečný pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	nevztahuje se			
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) Zákon o odpadech v platném znění Klasifikace nebezpečnosti pro vodu: WGK 1 (příloha 4 VwVwS): Mírné ohrožení vody (vlastní klasifikace) Dodatečné označení: 5 - 25% alifatických uhlovodíků
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Překlad bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) 830/2015. Nahrazuje verzi ze dne 01.06.2015.	
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)
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	TLV	Prahová mezní hodnota
	TWA	Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	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
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Blanco Polish	Datum vydání: 01.06.2015 Datum revize: 11.11.2017 Verze č. 2
--------------	---	--

	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H331	Toxický při vdechování.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.	