

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH ve znění Nařízení EU č. 2020/878)

Datum vydání: 16.12.2023 Datum revize : -	Název výrobku: Pink STRONG multifunkční čističí pasta	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	---	--

Pro produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list dle článku 31 Nařízení REACH, z toho důvodu ani tento dokument nepodléhá požadavkům na sestavení bezpečnostních listů v souladu s uvedeným nařízením. Tento bezpečnostní list je vypracován na základě požadavku odběratele směsi

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Pink STRONG multifunkční čističí pasta

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsí:

Univerzální čističí přípravek

Nedoporučená použití:

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: Nanolab shop, spol. s r.o.
Sídlo: Trnkova 3052/137, Líšeň, 628 00 Brno
Identifikační číslo: IČO: 09149643
Telefon: 840 200 300
e-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: market@nanolab.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 224 91 92 93 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba); e-mail: tis@vfn.cz, <https://www.tis-cz.cz/index.php/informace-o-stredisku/kontakty>

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: žádné

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí: žádné

2.2 Prvky označení

Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

Žádné

Označení v souladu s Nařízením EU 648/2004 o detergitech

Obsahuje 5-15% mýdla, parfém

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Neobsahuje žádné nebezpečné látky nebo látky se stanoveným expozičním limitem Unie v relevantních koncentracích dle příloha II nařízení 1907/2006 REACH (požadavky na sestavení bezpečnostního listu).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží Opláchněte vodou.

Při zasažení očí Pečlivě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace zajistěte lékařské ošetření.

Při požití Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Datum vydání: 16.12.2023 Datum revize : -	Název výrobku: Pink STRONG multifunkční čistící pasta	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	---	--

Pro produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list dle článku 31 Nařízení REACH, z toho důvodu ani tento dokument nepodléhá požadavkům na sestavení bezpečnostních listů v souladu s uvedeným nařízením. Tento bezpečnostní list je vypracován na základě požadavku odběratele směsi

Nejsou dostupné žádné informace

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická. Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

Další údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Látka není hořlavá. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Nejsou dostupné žádné informace

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je nutno zamezit vzniku prachu. Ochranné prostředky viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky sesbírejte, shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Je nutno zamezit vzniku prachu

Nevdechujte prach. Je nutno zajistit odvětrávání na pracovišti.

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Neskladujte s kyselinami.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není známo

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Koncentrační limity v pracovním prostředí (NV č.361/2007 Sb., v platném znění)

nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P

Látka	Číslo CAS	PEL (mg.m ⁻³)	NPK-P (mg.m ⁻³)	Poznámka
-				

Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Látka	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
-			

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo

Datum vydání: 16.12.2023 Datum revize : -	Název výrobku: Pink STRONG multifunkční čistící pasta	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	---	--

Pro produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list dle článku 31 Nařízení REACH, z toho důvodu ani tento dokument nepodléhá požadavkům na sestavení bezpečnostních listů v souladu s uvedeným nařízením. Tento bezpečnostní list je vypracován na základě požadavku odběratele směsi

účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Při vzniku prachu použijte filtr proti prachu: P1

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Níže uvedené údaje se týkají peroxidu vodíku 35%, není-li uvedeno jinak

Skupenství	Kapalina (kašovitá)
Barva	bílá
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	nerrelevantní
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nerrelevantní
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nerrelevantní
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nerrelevantní
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nerrelevantní
Teplota rozkladu	nerrelevantní
pH	8,5-9
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nerrelevantní
Rozpustnost	částečně
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nerrelevantní
Tlak páry	nerrelevantní
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	1,4 g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	nerrelevantní
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	Není k dispozici
Rychlost odpařování	nerrelevantní
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je látka stabilní. Další informace nejsou k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace pro směs nejsou k dispozici. Termický rozklad: nad 60°C (jedlá soda)

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny

Datum vydání: 16.12.2023 Datum revize : -	Název výrobku: Pink STRONG multifunkční čističí pasta	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	---	--

Pro produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list dle článku 31 Nařízení REACH, z toho důvodu ani tento dokument nepodléhá požadavkům na sestavení bezpečnostních listů v souladu s uvedeným nařízením. Tento bezpečnostní list je vypracován na základě požadavku odběratele směsi

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Karcinogenita:

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.1.1 Složky směsi

Jedlá soda:

Orálně LD50, 96 hod., ryby (mg/l): > 4000 mg/kg (potkan)

Inhalačně LC50 > 4,74 mg/l (potkan)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici pro směs

Jedlá soda:

LC50: 7000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) (Toxicita pro ryby)

NOEC: 2300 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) (Toxicita pro ryby)

LC50: 7100 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) (Toxicita pro ryby)

NOEC: 5200 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) (Toxicita pro ryby)

7550 mg/l (Gambusia affinis) (Toxicita pro ryby)

EC50: 4100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Toxicita pro Dafnie)

NOEC: 3100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Toxicita pro Dafnie)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotická degradace. Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nehromadí se v biologických tkáních

2.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné

Datum vydání: 16.12.2023 Datum revize : -	Název výrobku: Pink STRONG multifunkční čistící pasta	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	---	--

Pro produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list dle článku 31 Nařízení REACH, z toho důvodu ani tento dokument nepodléhá požadavkům na sestavení bezpečnostních listů v souladu s uvedeným nařízením. Tento bezpečnostní list je vypracován na základě požadavku odběratele směsi

osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

ODDÍL 14:	Informace pro přepravu
------------------	-------------------------------

14.1	UN číslo nebo ID číslo	NEPODLÉHÁ PŘEDPISŮM
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	netýká se
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	netýká se
14.4	Obalová skupina	netýká se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	netýká se
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	netýká se
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	netýká se

ODDÍL 15:	Informace o předpisech
------------------	-------------------------------

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16:	Další informace
------------------	------------------------

Pokyny pro školení: Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky.

Doporučená omezení použití: Přípravek není určen pro přímý styk s potravinami, nápoji a krmivy.

Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list surovin, portál: echa.eu

Změny oproti původní verzi: první vydání

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Informace a doporučení byly sestaveny dle poznatků našich a našich dodavatelů, s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku.

Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele (Nanolab shop, spol. s r.o.)

Ing. Martina Šrámková, +420 603113893; martina_sramkova@volny.cz