

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 1

Datum kompilace: 24.08.2022

Číslo revize: 1

#### Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název produktu:** NUKE GUYS POLSTERREINIGER

##### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití produktu:** PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název firmy:** Motodox GmbH  
Niedernberger Str. 10  
Aschaffenburg  
63741  
Deutschland  
**Tel.:** +49(0)6026700950  
**Email:** [vl@motodox.de](mailto:vl@motodox.de)

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefon pro použití v nouzi:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

#### Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (CLP):** Eye Dam. 1: H318  
**Nežádoucí účinky:** Způsobuje vážné poškození očí.

##### 2.2. Prvky označení

**Popisné prvky:****Stand. věty o nebezpečnosti:** H318: Způsobuje vážné poškození očí.**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS05: Žíravost**Signální slova:** Nebezpečí**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Nekolik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501: Odstraňte obsah a obal/kontejner schválené zařízení na likvidaci odpadu.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 2

#### 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### Oddíl 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky:

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-COCO ACYL DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
263-058-8	61789-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412	<10%

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

931-514-1	68439-46-3	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<10%
-----------	------------	---	--------------------------------------	------

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT - REACH No. 01-2119489411-37

239-854-6	15763-76-5	-	Eye Irrit. 2: H319	<10%
-----------	------------	---	--------------------	------

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité ošetření:** V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 3

#### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

#### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření osobní ochrany:** Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Nepřistupujte k zásahu bez vhodného ochranného oděvu - viz kapitola 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

##### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody čistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

#### Oddíl 7: Zacházení a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

##### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 4

#### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### DNEL/PNEC

**Nebezpečné složky:**

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Orální	3,8 mg/kg	Obyvatelstva obecně	Systémové
DNEL	Dermální	136,25 mg/kg	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	68,1 mg/kg	Obyvatelstva obecně	Systémové
DNEL	Dermální	0,096 mg/kg	Pracovníky	Místních
DNEL	Dermální	0,048 mg/kg	Obyvatelstva obecně	Místních
DNEL	Inhalační	26,9 mg/m	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	6,6 mg/m	Obyvatelstva obecně	Systémové
PNEC	Sladkovodní prostředí	0,23 mg/l	-	-
PNEC	Mořská voda	0,023 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	100 mg/l	-	-
PNEC	Půda (zemědělská)	0,037 mg/kg	-	-
PNEC	Sladkovodní sedimenty	0,862 mg/kg	-	-
PNEC	Mořské sedimenty	0,086 mg/kg	-	-

#### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Těsně přiléhající ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv.

### Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**pH:** 8,4

#### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Oddíl 10: Stálost a reaktivita

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 5

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

### Oddíl 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Nebezpečné složky:**

**1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-COCO ACYL DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2335	mg/kg

**ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED**

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg

**NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT**

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg

**Relevantní rizika pro látku:**

Riziko	Cesta	Základ
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 6

**Vyloučená rizika pro látku:**

Riziko	Cesta	Základ
Akutní toxicita (ac. tox. 4)	-	Bez rizika: vypočteno
Akutní toxicita (ac. tox. 3)	-	Bez rizika: vypočteno
Akutní toxicita (ac. tox. 2)	-	Bez rizika: vypočteno
Akutní toxicita (ac. tox. 1)	-	Bez rizika: vypočteno
Žíravost/dráždivost pro kůži	-	Bez rizika: vypočteno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	-	Bez rizika: vypočteno
Mutagenita v zárodečných buňkách	-	Bez rizika: vypočteno
Karcinogenita	-	Bez rizika: vypočteno
Toxicita pro reprodukci	-	Bez rizika: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Bez rizika: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	-	Bez rizika: vypočteno
Nebezpečnost při vdechnutí	-	Bez rizika: vypočteno

**Příznaky / cesty expozice**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

**Oddíl 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Nebezpečné složky:****1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-COCO ACYL DERIVS., HYDROXIDES, INNER SAL**

FISH	96H LC50	472-500	mg/l
------	----------	---------	------

**ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED**

ALGAE	72H ErC50	10-100	mg/l
DAPHNIA	72H ErC50	5-10	mg/l

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 7

FISH	96H LC50	5-10	mg/l
------	----------	------	------

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

Daphnia magna	48H EC50	100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	100	mg/l

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

### Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

### Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

### Oddíl 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

**Specifická nařízení:** Nelze použít.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

### Oddíl 16: Další informace

#### Další informace

**Další informace:** podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### NUKE GUYS POLSTERREINIGER

Strana: 8

**Věty použité v k. 2 / 3:** H302: Zdraví škodlivý při požití.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.

