

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 1

Datum kompilace: 28.07.2022

Číslo revize: 1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****Název produktu:** NUKE GUYS FELGENGEL**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**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):** Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317**Nežádoucí účinky:** Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.**2.2. Prvky označení****Popisné prvky:****Stand. věty o nebezpečnosti:** H302: Zdraví škodlivý při požití.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník**Signální slova:** Varování**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné brýle/obličejový štít.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 2

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

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

2.3. Další nebezpečnost

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

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

NATRIUM MERCAPTOACETAT - REACH No. 01-2119968564-24

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
206-696-4	367-51-1	-	Acute Tox. 4: H312+H332; Skin Sens. 1B: H317; Acute Tox. 3: H301; Met. Corr. 1: H290	10-20%

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

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

ETHYLXEXYL-HYDROGENSULFAT, NATRIUMSALZ - REACH No. 01-2119971586-23

204-812-8	126-92-1	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	<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. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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 dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Inhalace výparů ze žaludku může způsobit podobné příznaky jako přímá inhalace.

Vdechnutí: Expozice může vyvolat kašel nebo sípání. Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Může se vyskytnout ospalost či duševní zmatenost.

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

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 3

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Nelze použít.

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: 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. Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa.

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. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorech.

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.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 4

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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 čistíčkách 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: Nepropustné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Nepropustný ochranný oděv.

Životní prostředí: Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Žluto-oranžový

Zápach: Charakteristický zápach.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 5

pH: Approx. 7

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stablní 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:

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

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

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Akutní toxicita (ac. tox. 4)	ING	Nebezpečný: vypočteno
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	DRM	Nebezpečný: vypočteno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 6

Vyloučená rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
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
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 dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Inhalace výparů ze žaludku může způsobit podobné příznaky jako přímá inhalace.

Vdechnutí: Expozice může vyvolat kašel nebo sípání. Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Může se vyskytnout ospalost či duševní zmatenost.

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

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NUKE GUYS FELGENGEL

Strana: 7

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.

Věty použité v k. 2 / 3: H290: Může být korozivní pro kovy.

H301: Toxický při požití.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H312+H332: Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

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.