

HG power gel na vodní kámen s aplikátorem

Číslo položky: 484025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023
Datum tisku: 14. 12. 2023

Strana: 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: HG power gel na trouby s aplikátorem

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Obecné použití: Čistící prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti:	HG International B.V.	European Aerosols s.r.o.
Ulice/číslo popisné:	P.J. Oudweg 41	Vintrovna 196
Poštovní směrovací číslo, město:	1314 CJ Almere	664 41 Popůvky
	Nizozemsko	Česká republika
WWW:	www.hg.eu	www.european-aerosols.com
E-mail:	safety@hg.eu	sales-cz@european-aerosols.com
Telefon:	+31 36 54 94 700	(+420) 547 424 700
		IČO: 60740591

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,
tel.+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1A; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označení (CLP)



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H290
H314

Může být korozivní pro kovy.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0	Datum revize: 25. 10. 2023	Strana: 2 z 10
Nahrazuje verzi: 0.0	Datum tisku: 14. 12. 2023	

Pokyn pro bezpečné zacházení: P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kúží vodou / osprchujte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.

Speciální označení

Text pro označení:	Obsahuje: Hydroxid sodný N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid Označení na štítku v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004, příloha VII: Obsahuje: - méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek - Parfémy
--------------------	--

2.3 Další nebezpečí

Zvláštní nebezpečí uklouznutí při úniku/rozlití výrobku.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, výsledky posouzení PBT a vPvB:

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky: nepoužije se

3.2 Směsi

Chemická charakterizace:	Vodný roztok Směs níže uvedených látek s přísadami, které nejsou nebezpečné:
--------------------------	---

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Klasifikace	Obsah
REACH 01-2119457892-27-xxxx Č. ES 215-185-5 Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1A; H314. CAS 1310-73-2	Hydroxid sodný Specifické koncentrační limity (SCL): Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ / Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ / Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ / Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	<15 %
REACH 01-2119949262-37-xxxx ES 222-059-3 CAS 3332-27-2	N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411.	<2,5 %

Úplný text standardních vět o nebezpečnosti a údajů EUH: viz oddíl 16.

Další informace:	Označení na štítku v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004, příloha VII: Obsahuje: - méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek - Parfémy
------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023
Datum tisku: 14. 12. 2023

Strana: 3 z 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace:	Pracovník první pomoci: Dbejte na vlastní ochranu! Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
V případě vdechnutí:	Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Po styku s kůží:	Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a následně důkladně opláchněte. V případě kožních reakcí se poraďte s lékařem.
Při zasažení očí:	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut a držte víčka od sebe. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Následně okamžitě vyhledejte očního specialistu.
Při požití:	Okamžitě vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústně. Nevyměňujte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:
Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může tvořit nebezpečné plyny a páry. Dále může vznikat: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (izolovaný přístroj) a kompletní ochranný oděv (oblek) proti chemikáliím.
Další informace:	Kód nebezpečných látek: 2X K ochlazení ohrožených nádob použijte jemný vodní postřik. Nedovolte, aby se voda použitá k hašení požáru dostala do kanalizace, pudy nebo vodních toků. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s předpisy místních orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte mlhu/výpary/aerosoly. Vyhněte se kontaktu s látkou. Pokud je to možné, odstraňte úniky. Zajistěte dostatečné větrání.
Používejte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte v přístupu nechráněným osobám. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do podzemních nebo povrchových vod nebo do kanalizace. V případě potřeby informujte příslušné orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023
Datum tisku: 14. 12. 2023

Strana: 4 z 10

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálnímu škodám.
Zachyťte absorpci za použití materiálů pohlcujících kapaliny (např. písek, křemelina, kyselé a univerzální pojivo) a uložte do uzavřených nádob k likvidaci.
Použijte neutralizující látky. Uniklý přípravek nikdy nepřelévejte do původních obalů za účelem opětovného použití.

Další informace: Zvláštní nebezpečí uklouznutí při úniku/rozlití výrobku.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Zajistěte dostatečné větrání a podle potřeby i místní odsávání. Nevdechujte mlhu/výpary/aerosoly.
Zabraňte zasažení očí, pokožky nebo potřísnění oděvů. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pracoviště musí být vybaveno sprchou a zařízením na výplach očí.

Opatření proti požáru a výbuchu:

Chraňte před teplem.
Při manipulaci s větším množstvím proveďte preventivní opatření proti elektrostatickému nabití.

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

Požadavky na sklad a nádoby:

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na dobře větraném místě. Nádoby uchovávejte v suchu.
Uchovávejte pouze v původním obalu.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Nádoby skladujte ve svislé poloze. Chraňte před mrazem. Nevhodné materiály: Lehké kovy

Rady pro společné skladování: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Neskladujte společně se: Silné kyseliny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Č. CAS	Označení	Limitní hodnota	Poznámka
1310-73-2	Hydroxid sodný	PEL: 1 mg/m ³ , NPK-P: 2 mg/m ³	I- dráždí sliznice (oči, dých.cesty), resp. kůže

Biologické mezní limity - nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dobré větrání nebo odsávací systém nebo pracujte se zcela autonomním zařízením.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice na pracovišti

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
Při překročení hodnot WEL je nutné používat ochranu dýchacích cest.
Filtlační třída musí být vhodná pro maximální koncentraci znečišťujících látek (plyn/výpary/aerosol/částice), která může vzniknout při zacházení s výrobkem. Při překročení koncentrace je nutné použít autonomní dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0	Datum revize: 25. 10. 2023	Strana: 5 z 10
Nahrazuje verzi: 0.0	Datum tisku: 14. 12. 2023	

Ochrana rukou:	Ochranné rukavice podle normy EN 374 Dodržujte pokyny výrobce rukavic týkající se prostupnosti a doby průniku.
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle podle normy EN ISO 16321-1:2022.
Ochrana těla:	Používejte vhodný ochranný oděv.
Obecná ochranná a hygienická opatření:	Nevdechujte mlhu/výpary/aerosoly. Zabraňte zasažení očí, pokožky nebo potřísnění oděvů. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Pracoviště musí být vybaveno sprchou a zařízením na výplach očí.

Omezování expozice životního prostředí

Viz „6.2 Opatření na ochranu životního prostředí“.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa: kapalina Barva: bezbarvá
Zápach:	citron
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	při 20 °C: 13,4
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí /rozmezí bodu vzplanutí:	>60 °C (uzavřený kelímek)
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	Údaje nejsou k dispozici
Meze výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota:	při 20 °C: cca 1,0 g/ml
Rozpustnost:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita:	při 20 °C: 360 mPa*s (Brookfield)
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Další informace:	Údaje nejsou k dispozici
------------------	--------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Může být korozivní pro kovy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023
Datum tisku: 14. 12. 2023

Strana: 6 z 10

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji tepla, jiskrami a otevřeným ohněm.
Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Tepelný rozklad: Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické účinky:

Výroky jsou odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Pro výrobek jako takový nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů. Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů. Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1A; H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vážné poškození/podráždění očí: Eye Dam. 1; H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů. Senzibilizace kůže: Nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genotoxicita: Nedostatek údajů. Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů. Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů. Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů. Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

Další informace:

Informace o N,N-dimethyltetradecylamin N-oxidu: LD50 potkan, orálně: 1 495 mg/kg
LD50 potkan, dermálně: >2 000 mg/kg

Příznaky

V případě vdechnutí: Poleptání sliznic, kašel a dušnost.
V případě požití: Poleptání v ústech, hltanu, jícnu a trávicím traktu. Riziko perforace jícnu a žaludku.
Při zasažení očí: Při přímém zasažení očí může způsobit pálení, slzení a zarudnutí.
Dlouhodobý kontakt s očima může poškodit rohovku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023 Strana:
Datum tisku: 14. 12. 2023

7 z 10

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí: Škodlivé účinky v důsledku změny hodnoty pH.

Informace o N,N-dimethyltetradecylamin N-oxidu:

Toxicita pro ryby:

LC50: 2,4 mg/l/96h (OECD 203)

NOEC: 0,42 mg/l/302d

Toxicita pro dafnie:

LC50: 2,64 mg/l/48h (OECD 202)

NOEC: 0,7 mg/l/21d (OECD 211)

Toxicita pro řasy:

LC50: 0,19 mg/l/72h (OECD 201)

NOEC: 0,078 mg/l/72h (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další podrobnosti:

Informace o N,N-dimethyltetradecylamin N-oxidu:

Anaerobní rozklad: 73 % / 57 d (OECD 314C). Snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD).

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Kód odpadu:

20 01 29* = Komunální odpad: Detergenty obsahující nebezpečné látky

* = Je třeba předložit doklady o likvidaci.

Doporučení:

Nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech)

Obal

Doporučení:

Je-li to možné, pečlivě a úplně vyprázdněte. Nekontaminované obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly zacházejte stejně jako se samotnou látkou. Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění zachovaném a pozměněném v právních

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023 Strana:
Datum tisku: 14. 12. 2023

8 z 10

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3266

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3266, KOROZNÍ KAPALINA, ZÁKLADNÍ, NEORGANICKÁ, N.O.S. (Hydroxid sodný)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: Třída 8, kód: C5
IMDG: Třída 8, dílčí riziko –
IATA-DGR: Třída 8



14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava (ADR/RID)

Výstražná tabule:	ADR/RID: Kemmlerovo číslo 88, číslo OSN – UN 3266
Označení nebezpečnosti:	8
Zvláštní ustanovení:	274
Omezená množství:	0
EQ:	E0
Obal – pokyny:	P001
Zvláštní ustanovení pro společné balení:	MP8 MP17
Přenosné nádrže – pokyny:	T14
Přenosné nádrže – zvláštní ustanovení:	TP2 TP27
Kódy cisteren:	L10BH
Kód omezení pro tunely:	E

Námořní doprava (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Zvláštní ustanovení:	274
Omezená množství:	0
Vyňatá množství:	E0
Obal – pokyny:	P001
Obal – ustanovení:	-
IBC – pokyny:	-
IBC – ustanovení:	-
Pokyny k nádrži – IMO:	-
Pokyny k nádrži – UN:	T14
Pokyny k nádrži – Ustanovení:	TP2, TP27
Uložení a manipulace:	Kategorie B. SW2
Oddělení:	SG35
Vlastnosti a poznámky:	Bouřlivě reaguje s kyselinami. Způsobuje poleptání kůže, očí a sliznic.
Segregační skupina:	18

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění zachovaném a pozměněném v právních

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023
Datum tisku: 14. 12. 2023

Strana: 9 z 10

Letecká doprava (IATA)

Označení nebezpečnosti:	Korozivní
Kód vyřazených množství:	E0
Osobní a nákladní letadla: Omezené množství:	Zakázané
Osobní a nákladní letadla:	Pokyny pro balení 850 – Max. čisté množství / balení. 0,5 l
Pouze nákladní letadla:	Pokyny pro balení 854 – Max. čisté množství / balení. 2,5 l
Zvláštní ustanovení:	A3 A803
Kód pokynů pro reakci na mimořádné události (ERG):	8L

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Vnitrostátní předpisy – Česká republika - nejsou uvedena národní specifika

Vnitrostátní předpisy – členské státy ES

Další předpisy, omezení a právní požadavky:

Omezení použití podle přílohy XVII nařízení REACH, č.: 3, 75

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Znění H-vět v odstavcích 2 a 3:

H290 = Může být korozivní pro kovy.
H302 = Zdraví škodlivý při požití.
H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 = Dráždí kůži.
H318 = Způsobuje vážné poškození očí. H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění zachovaném a pozměněném v právních

HG power gel na trouby s aplikátorem

Číslo položky: 483025106

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0

Datum revize: 25. 10. 2023 Strana:
Datum tisku: 14. 12. 2023

10 z 10
Jazyk: en-GB

Zkratky a zkratková slova: Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní Aquatic Chronic: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronický AS/NZS: Australské normy / novozélandské normy
CAS: Chemical Abstracts Service CFR: Sbírka federálních zákonů
CLP: Klasifikace, označování a balení DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům EC: Evropské společenství EN: Evropská norma
EQ: Vyňatá množství Eye Dam.: Poškození očí Eye Irrit.: Dráždí oči
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IATA-DGR: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců – Nařízení o přepravě nebezpečných věcí
Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie Předpis IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
LC50: Medián letální koncentrace LD50: Letální dávka 50 %
MARPOL: Znečišťování moře: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí Met. Corr.: Korozivní pro kovy NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti
OSHA: Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH: Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Předpisy upravující mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici Skin Corr.: Žíravost pro kůži Skin Irrit.: Dráždívý pro kůži TLV: Mezní prahová hodnota
TRGS: Technické předpisy pro nebezpečné látky OSN: Organizace spojených národů
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Expoziční limit pro pracovní prostředí
PEL: přípustný expoziční limit
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace

Datum první verze: 23. 10. 2023

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

Informace v tomto bezpečnostním listu byly zjištěny podle našeho nejlepšího vědomí a byly aktuální v době revize. Nepředstavují záruku vlastností popsaného výrobku ve smyslu zákonných záručních předpisů.

