



Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2015/830
Dátum vydania: 11. 7. 2025 Verzia: 1.0

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Zmes
Názov výrobku : NO.94 POWER CLEAN SANITISER
Kód výrobku : 94005, 94025, 94200
Typ výrobku : Čistiaci prostriedok
Interná identifikácia :

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa neodporúča

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistič a dezinfekčný prostriedok

1.2.2. Odporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu

Výrobca

Autoglym Works
Road
GB SG6 1LU Letchworth Garden City T
01462 677766
sds@autoglym.com, www.autoglym.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre núdzové volania : +44 (0) 1462 489498

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Korozívny/dráždivý účinok na kožu, kategória 1	H314
Závažné poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	H318
Nebezpečný pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1	H400
Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické ohrozenie, kategória 2	H411

Úplné znenie H- a EUH-výstražných viet: pozri časť 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

Pentahydrát metasilikátu sodného

Výstražné vyhlásenia (CLP) :

H314 – Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné pokyny (CLP) :

P305+P351+P338 – PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne vyplachujte vodou niekoľko minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a dajú sa ľahko vybrať. Pokračujte v oplachovaní.
P303+P361+P353 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Pokožku opláchnite vodou.

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením EÚ č. 2015/830

P301 + P330 + P331 – PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P280 – Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre/ochranu sluchu.
P260 – Nevdychujte prach/dym/plyn/mlhu/výpary/rozprašované častice. P310 – Okamžite kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
P501 – Obsah/obal zlikvidujte v zbernom mieste pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Neobsahuje žiadne látky PBT a/alebo vPvB $\geq 0,1$ % posudzované v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor výrobku	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Pentahydrát metasilikátu sodného	Číslo CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9 Číslo v zozname EÚ: 014-010-00-8 Číslo REACH: 01-2119449811-37	$\geq 1 - < 3$	Kožná korózia 1B, H314 STOT SE 3, H335
Hydroxid draselný látka s národnými limitmi expozície na pracovisku (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	Číslo CAS: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3 Číslo v zozname EÚ: 019-002-00-8 Číslo REACH: 01-2119487136-33	$\geq 0,1 - < 1$	Akútna toxicita 4 (perorálne), H302 (ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti) Kožná korózia 1A, H314 Poškodenie očí 1, H318
Alkyl (C12-C14) etylbenzyl amóniumchlorid (ADEBAC)	Číslo CAS: 85409-23-0 Č. ES: 287-090-7	$\geq 0,1 - < 1$	Akútna toxicita 4 (perorálne), H302 (ATE = 344 mg/kg telesnej hmotnosti) Akútna toxicita 4 (dermálna), H312 Dráždivosť kože 1, H314 Akútna toxicita vo vode 1, H400 (M=1)
Chlorid alkyl (C12-C18) dimetylbenzylamóniový (ADBAC)	Č. CAS: 68391-01-5 Č. ES: 269-919-4 Číslo REACH: 01-2119965180-41	$\geq 0,1 - < 1$	Akútna toxicita 4 (perorálne), H302 (ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti) Kožná korózia 1B, H314 Akútna toxicita pre vodné organizmy 1, H400 (M=10) Chronická toxicita pre vodné organizmy 1, H410 (M=10)

Špecifické koncentračné limity:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické koncentračné limity
Hydroxid draselný	Číslo CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3 Číslo indexu ES: 019-002-00-8 Číslo REACH: 01-2119487136-33	($0,5 \leq C < 2$) Dráždivý pre oči 2; H319 ($0,5 \leq C < 2$) Dráždivosť pre pokožku 2; H315 ($2 \leq C < 5$) Korozívny pre kožu 1B; H314 ($5 \leq C \leq 100$) Korozívny pre kožu 1A; H314

Úplné znenie H- a EUH-výstrah: pozri časť 16

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Odvedte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pohodlnú polohu na dýchanie.
Prvá pomoc pri kontakte s pokožkou	: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody. Zložte kontaminované oblečenie. Ak sa vyskytne podráždenie pokožky: Vyhládajte
	vyhládajte lekársku pomoc.
Prvá pomoc po kontakte s očami	: Okamžite vypláchnite vodou. Ak nosíte kontaktné šošovky a je to možné, vyberte ich. Pokračujte oplachovať. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Okamžite zavolajte lekára.
Prvá pomoc po požití	: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite podajte veľké množstvo vody. lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky/účinky po vdýchnutí	: Pôsobí žieravo na dýchacie cesty. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, kýchanie, kašeľ, pálenie v krku sprevádzané pocitom zúženia hrtana a ťažkosťami s dýchaním. Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie (kašeľ, zrýchlené dýchanie, ťažkosti s dýchaním).
Príznaky/účinky po kontakte s pokožkou	: Spôsobuje vážne popáleniny.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Spôsobuje vážne popáleniny očí. Vážne poškodenie očí. Sčervenanie, svrbenie,
slzenie. Príznaky/účinky po požití	: Popáleniny alebo podráždenie slizníc úst, hrdla a gastrointestinálneho traktu.

4.3. Uvedenie potreby okamžitej lekárskej pomoci a špeciálnej liečby

Liečte symptomaticky.

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	: Použite hasiaci prostriedok vhodný pre daný typ požiaru. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Oxid uhličitý. : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nie je horľavá.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru	: Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy dusíka.

5.3. Pokyny pre hasičov

Ochrana pri hasení	: Nepokúšajte sa zasahovať bez vhodného ochranného vybavenia. Samonapájaný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.
--------------------	---

ČASŤ 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a postupy v núdzových situáciách

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je súčasťou záchranných zložiek

Ochranné prostriedky	: Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Postupy v núdzových situáciách	: Vyvetrajte priestor, kde došlo k úniku. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky	: Nepokúšajte sa zasahovať bez vhodného ochranného vybavenia. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8: „Obmedzenie expozície/osobná ochrana“.
----------------------	---

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Pri bežnom používaní nie sú známe ani sa neočakávajú ekologické problémy. Zabráňte úniku do životného prostredia.

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

6.3. Metódy a materiály na zachytenie a čistenie

- Metódy sanácie : Rozliatu kvapalinu zachyťte do absorpčného materiálu. Zachyťte mechanicky (zametanie, lopatou) a zhromažďte do vhodnej nádoby na likvidáciu. Tento materiál a jeho nádoba sa musia likvidovať bezpečným spôsobom a v súlade s miestnymi právnymi predpismi.
- Ďalšie informácie : Materiály alebo tuhé zvyšky zlikvidujte na oprávnenom mieste.

6.4. Odkaz na ostatné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii

- Bezpečnostné pokyny pre bezpečnú manipuláciu opatreniam. Zabezpečte dobré : Nezačínajte s manipuláciou, kým si neprečítate a neporozumiete všetkým bezpečnostným opatreniam. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné prostriedky.
- Hygienické opatrenia : Znečistené oblečenie pred opätovným použitím vyperte. Pri používaní tohto výrobku nekonzumujte jedlo, nepite a nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezhodností

- Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
- Osobitné pravidlá týkajúce sa balenia : Uchovávajte iba v pôvodnom obale.
- Obalové materiály : Uchovávajte iba v pôvodnom obale na chladnom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu horľavých materiálov.

7.3. Špecifické konečné použitie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Národné limitné hodnoty expozície na pracovisku a biologické limitné hodnoty

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
Spojené kráľovstvo – limity expozície pri práci	
Miestny názov	Hydroxid draselný
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referenčný predpis	EH40/2005 (štvrté vydanie, 2020). HSE

8.1.2. Odporúčané postupy monitorovania

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.1.3. Vznikajúce znečisťujúce látky v ovzduší

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.1.4. DNEL a PNEC

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.1.5. Kontrolné pásmo

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Vhodné technické opatrenia

Vhodné technické opatrenia:
Zabezpečte dobré vetranie pracoviska.

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2015/830

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbody osobných ochranných

prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a tela:

Ochranné oblečenie

Ochrana pokožky a tela

Typ	Štandard
Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám	EN 374-1

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana rúk

Typ	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Štandard
Jednorazové rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR), polyvinylchlorid (PVC)	4 (> 120 minút)	>0,35	Doba prieniku rukavíc sa líši podľa výrobca	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích

ciest Ochrana dýchacích ciest:

Nie je nevyhnutné nosiť dýchacie zariadenie

8.2.2.4. Tepelné riziká

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Opatrenia na obmedzenie expozície

v prostredí Opatrenia na obmedzenie

expozície v prostredí:

Zabráňte úniku do životného prostredia.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	: Kvapalina
Vzhľad	: Bezfarebná až nažltlá kvapalina.
Farba	: Údaje nie sú k dispozícii
Zápach	: Údaje nie sú k dispozícii
Prah vnímania zápachu	: Údaje nie sú k dispozícii
pH	: 12,9
Koncentrácia roztoku pri pH	: 100 %
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Údaje nie sú k
dispozícii Bod topenia	: Neaplikovateľné
Bod tuhnutia	: Údaje nie sú k dispozícii
Bod varu	: 100 °C
Bod vzplanutia	: Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	: Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	: Údaje nie sú k dispozícii

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

Príloha 1 k nariadeniu EÚ (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2015/830 (prevažne látka, plynná)		Neaplikovateľné
Tlak pary		: Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pary pri 20 °C		: Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota		: ≈ 1
Rozpustnosť		: Miešateľný s vodou.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)		: Údaje nie sú k
dispozícii Kinematická viskozita		: Údaje nie sú k
dispozícii		
Dynamická viskozita		: Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti		: Údaje nie sú k dispozícii
Oxidujúce vlastnosti		: Údaje nie sú k dispozícii
Explozívne limity		: Údaje nie sú k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže pôsobiť korozívne na kovy. Korozívne výpary.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať

Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri časť 7). Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za bežných podmienok skladovania a používania by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálne)	: Nezaradené
Akútna toxicita (dermálna)	: Nezaradené
Akútna toxicita (inhalácia)	: Nezaradené

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
ATE CLP (perorálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti
Pentahydrát metasilikátu disodného (6834-92-0)	
LD50 dermálne u potkanov	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zvieratá: potkan, usmernenie: EPA OPPTS 870.1200 (akútna dermálna toxicita)
LC50 inhalácia – potkan	> 2,06 mg/l vzduchu Zvieratá: potkan, usmernenie: EPA OPPTS 870.1300 (akútna inhalčná toxicita)
Alkyl (C12-C14) etylbenzyl amóniumchlorid (ADEBAC) (85409-23-0)	
LD50 perorálne u potkanov	344 mg/kg telesnej hmotnosti Zvieratá: potkan
ATE CLP (perorálne)	344 mg/kg telesnej hmotnosti

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

Chlorid alkyl (C12-C18) dimetylbenzylamóniový (ADBAC) (68391-01-5)

LD50 perorálne u potkanov	301 – 2000 mg/kg
LD50 perorálne	426 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne	2300 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (perorálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti

Korozívny/dráždivý účinok na kožu : Spôsobuje vážne popáleniny kože. pH: 12,9

Hydroxid draselný (1310-58-3)

pH	≈ 13,5 Teplota: 25 °C Koncentrácia: 5 611 g/l Poznámky k výsledku: „iné:“
----	---

Závažné poškodenie očí/podráždenie : Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 12,9

Hydroxid draselný (1310-58-3)

pH	≈ 13,5 Teplota: 25 °C Koncentrácia: 5 611 g/l Poznámky k výsledku: „iné:“
----	---

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože : Nezaradené
Mutagenita na zárodočných bunkách : Nezaradené
Karcinogenita : Nezaradené
Reprodukčná toxicita : Nezaradené
STOT – jednorazová expozícia : Nezaradené

Pentahydrát metasilikátu sodného (6834-92-0)

STOT – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
------------------------------	--

STOT – opakovaná expozícia : Nie je klasifikované

Pentahydrát metasilikátu sodného (6834-92-0)

NOAEL (perorálne, potkan, 90 dní)	227 – 237 mg/kg telesnej hmotnosti Zvieratá: potkan, usmernenie: usmernenie OECD č. 408 (90-dňová štúdia toxicity pri opakovanom perorálnom podávaní u hlodavcov)
-----------------------------------	---

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí : Nezaradené

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1 Toxická

Ekológia – všeobecné informácie : Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani za látku spôsobujúcu dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobý (chronický) : Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Pentahydrát metasilikátu sodného (6834-92-0)

EC50 – kôrovce [1]	1700 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72 h – riasy [1]	207 mg/l Testované organizmy (druh): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)

Chlorid alkyl(C12-C14)etylbenzylamónny (ADEBAC) (85409-23-0)

EC50 – Ostatné vodné organizmy [1]	0,016 mg/l
------------------------------------	------------

Chlorid alkyl (C12-C18) dimetylbenzylamónny (ADBAC) (68391-01-5)

LC50 – Ryby [1]	0,28 mg/l
EC50 – Ostatné vodné organizmy [1]	0,0058 mg/l vodná blcha
EC50 – ostatné vodné organizmy [2]	0,049 mg/l

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia EÚ (CE) č. 1272/2008 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2017/745

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Č. 94 POWER CLEAN SANITISER	
Perzistencia a rozložiteľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ČASŤ 13: Pokyny na likvidáciu

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu
Kód HP

: Obsah/obal zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie od oprávneného zberateľa.
: HP4 – „Dráždivá látka – podráždenie kože a poškodenie očí“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí.
HP14 – „Ekotoxický“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať bezprostredné alebo neskoršie riziko pre jeden alebo viaceré zložky životného prostredia

ČASŤ 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. Číslo UN			
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Správny prepravný názov podľa UN			
ŽIROVÁ KVAPALINA, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu disodného)	ŽIROVÁ KVAPALINA, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu disodného)	ŽIROVÁ KVAPALINA, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu disodného)	KOROZÍVNA KVAPALINA, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu sodného)
Popis prepravného dokladu			
UN 1760 KOROZÍVNA KVAPALINA, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu sodného), 8, III, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1760 ŽIROVÁ KVAPALINA, N.O.S. (disodný metasilikát pentahydrát), 8, III, LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA MORSKÉ PROSTREDIE/NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1760 ŽIROVÁ KVAPALINA, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu disodného), 8, III, NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1760 ŽIROVÁ Kvapalina, N.O.S. (pentahydrát metasilikátu disodného), 8, III, nebezpečná pre životné prostredie
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave			
8	8	8	8
			

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

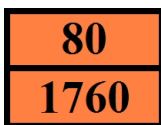
Bezpečnostný list

ADR	IMDG	ADN	RID
14.4. Skupina balenia			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie			
Nebezpečné pre životné prostredie: Áno	Nebezpečné pre životné prostredie: Áno Znečisťuje morské prostredie: Áno	Nebezpečné pre životné prostredie: Áno	Nebezpečné pre životné prostredie: Áno
Žiadne doplňujúce informácie nie sú k dispozícii			

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Pozemná preprava

Klasifikačný kód (ADR) : C9
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274
Obmedzené množstvá (ADR) : 5 I
Množstvá, na ktoré sa nevzťahujú obmedzenia (ADR) : E1
Pokyny na balenie (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia o zmiešanom balení (ADR) : MP19
Pokyny pre prenosné cisterny a kontajnery na sypké látky (ADR) :
T7
Osobitné ustanovenia pre prenosné cisterny a kontajnery na sypké látky (ADR) : TP1, TP28
Kód cisterny (ADR) : L4BN
Vozidlo na prepravu cisternových nádrží : AT
Kategória prepravy (ADR) : 3
Osobitné ustanovenia pre prepravu – balíky (ADR) : V12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 80
Oranžové tabuľky :



Kód obmedzenia pre tunely (ADR) : E
Kód EAC : 2X

Preprava po mori

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 I
Výnimky (IMDG) : E1
Pokyny na balenie (IMDG) : P001, LP01
Pokyny na balenie IBC (IMDG) : IBC03
Pokyny pre cisternu (IMDG) : T7
Osobitné ustanovenia pre cisterny (IMDG) : TP1, TP28
Číslo EmS (požiar) : F-A
EmS-č. (rozliatie) : S-B
Kategória skladovania (IMDG) : A
Ukladanie a manipulácia (IMDG) : SW2
Vlastnosti a pozorovania (IMDG) : Spôsobuje popáleniny kože, očí a slizníc.

Preprava po vnútrozemských vodných cestách

Klasifikačný kód (ADN) : C9
Osobitné ustanovenia (ADN) : 274
Obmedzené množstvá (ADN) : 5 I
Výnimky z množstva (ADN) : E1
Preprava povolená (ADN) : T
Požadované vybavenie (ADN) : PP, EP
Počet modrých kužeľov/svetiel (ADN) : 0

Železničná preprava

Klasifikačný kód (RID) : C9
Osobitné ustanovenia (RID) : 274

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (EÚ) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2015/830
Výnimky z množstva (RID) : E1
Pokyny na balenie (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Predpisy pre zmiešané balenie (RID) : MP19
Pokyny pre prenosné cisterny a kontajnery na sypké látky (RID) : T7
Osobitné ustanovenia pre prenosné cisterny a kontajnery na sypké látky (RID) : TP1, TP28
Kódy cisternových nádrží pre cisternové nádrže podľa RID (RID) : L4BN
Prepravná kategória (RID) : 3
Osobitné ustanovenia pre prepravu – Balíky (RID) : W12
Colis express (expresné balíky) (RID) : CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 80

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

Neplatí

ČASŤ 15: Informácie o právnych predpisoch

15.1. Predpisy a právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenia EÚ

Príloha XVII nariadenia REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV nariadenia REACH (zoznam povolení)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam látok podliehajúcich autorizácii)

Zoznam kandidátskych látok REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v kandidátskom zozname REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname PIC (nariadenie EÚ č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok)

Nariadenie o POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú na zozname POP (nariadenie EÚ 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EÚ 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o detergentoch (ES 648/2004)

Technický list zložiek		
Zložka	Č. CAS	%
TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE	164462-16-2	1 – 10 %
metasilikát disodný	6834-92-0	1 – 10 %
hydroxid draselný; lúh draselný	1310-58-3	0,1 – 1
Alkyl (C12-C14) etylbenzyl amóniumchlorid (ADEBAC)	85409-23-0	0,1 – 1 %
Chlorid alkyl (C12-C18) dimetylbenzylamóniový (ADBAC)	68391-01-5	0,1 – 1 %
Alkoholy, C6-12, etoxylované	68439-45-2	0,1 – 1

Označenie obsahu	
Zložka	%
neiónové povrchovo aktívne látky, katiónové povrchovo aktívne látky	<5 %

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o uvádzaní na trh a používaní prekurzorov výbušnín)

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2015/830

Nariadenie o prekurzoroch drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname prekurzorov drog (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a uvádzaní na trh určitých látok používaných pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Nemecko

Kontrola kvality ovzdušia (TA Luft)					
Kategória	Trieda	Platné od	Miestny názov	Max. hmotnostný prietok	Max. hmotnostná koncentrácia

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
BLV	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemická spotreba kyslíka (BOD)
COD	Chemická spotreba kyslíka (COD)
DMEL	Odvođená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvođená úroveň bez účinku
Číslo ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná efektívna koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný kód pre nebezpečný tovar
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka
LOAEL	Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaných nepriaznivých účinkov
NOAEL	Hladina bez pozorovaných nepriaznivých účinkov
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici
SDS	Bezpečnostný list

Č. 94 POWER CLEAN – DEZINFEKČNÝ PRÍPRAVOK

Bezpečnostný list

Skratky a akronymy:	
Čistíme odpadových vôd	Čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretická spotreba kyslíka (ThOD)
TLM	Stredná tolerancia
VOC	Těkavé organické zlúčeniny
Číslo CAS	Číslo Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nie je inak špecifikované
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED	Látka narúšajúca činnosť endokrinného systému

Úplné znenie vyhlásení H a EUH:	
Akútna toxicita 4 (dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Akútna toxicita 4 (perorálna)	Akútna toxicita (perorálna), kategória 4
Akútna toxicita vo vodnom prostredí 1	Nebezpečný pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Chronická toxicita pre vodné prostredie 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické ohrozenie, kategória 1
Vodné prostredie – chronické ohrozenie 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – Chronické ohrozenie, kategória 2
Poškodenie očí 1	Závažné poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Dráždenie očí 2	Závažné poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Korozívny účinok na kožu 1	Korozívny účinok na kožu/podráždenie kože, kategória 1
Korozívny účinok na kožu 1A	Korozívny účinok na kožu/podráždenie kože, kategória 1, podkategória 1A
Kožná kor. 1B	Korozívny účinok na kožu/podráždenie kože, kategória 1, podkategória 1B
Dráždenie kože 2	Korozívny účinok na kožu/podráždenie kože, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H302	Zdravie ohrozujúce pri požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H315	Spôsobuje podráždenie kože.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia je v súlade s : ATP 12

ALTRO Bezpečnostný list (SDS), EÚ

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a slúžia výlučne na popis výrobku z hľadiska požiadaviek v oblasti zdravia, bezpečnosti a ochrany životného prostredia. Nemali by sa preto vykladať ako záruka akejkoľvek konkrétnej vlastnosti výrobku.