

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikácia produktu**

Forma výrobku : Zmes
Názov produktu : NEOGEN VIROXIDE SUPER
Typ produktu : Biocíd
Iný spôsob identifikácie : UFI: 3D70-E01F-V00S-9NGN

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Špecifikácia priemyselného/profesionálne použitia : Len pre profesionálne použitie
Použitie výrobku : Biocíd

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Quat-Chem Ltd. A Neogen Company.
1-4 Sandfield Industrial Park Dodgson Street
OL16 5SJ Rochdale – Veľký Manchester
Spojené kráľovstvo
T +44 (0) 1706 344797 (Otváracie hodiny 9:00 – 17:30)
rocoperations@neogen.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : +421 2 5477 4166 (24/7)

Krajina	Organizácia/spoločnosť	Adresa	Núdzové telefónne číslo	Poznámka
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNSP	Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika	+421 2 5477 4166	alebo vyhľadajte lekára

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Akútna toxicita (orálna), Kategória 4 H302
Akútna toxicita, Kategória 2 H315
Vážne poškodenie/podráždenie očí, Kategória 1 H318
Toxický pre vodné organizmy – Chronické nebezpečenstvo, Kategória 3 H412
Úplne znenie H a EUH viet: pozri oddiel 16

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

Škodlivý po požití. Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označenia**Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

Obsahuje	: KYSELINA BENZÉNSULFÓNOVÁ, ALKYLDERIVÁTY C10-13, SODNÉ SOLI, PEROXYMONOSULFÁT, PEROXODISÍRAN DRASELNÝ
Výstražné upozornenia (CLP)	: H302 – Škodlivý po požití. H315 – Spôsobuje podráždenie pokožky. H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P260: Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/výpary/aerosól. P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301 + P310: PO POŽITÍ: Okamžite kontaktujte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P305 + P351 + P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 – Okamžite kontaktujte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P404: Uchovávajte v uzavretej nádobe. P501 – Zneškodnite obsah/nádobu na zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi.
EUH upozornenia	: EUH208 – Obsahuje PEROXODISÍRAN DRASELNÝ (7727-21-1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iné nebezpečenstvo

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB v množstve $\geq 0,1$ % hodnotené v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

Zmes neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname vypracovanom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, a nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmesi

Meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
PEROXYMONOSULFÁT	CAS číslo: 70693-62-8 EC číslo: 274-778-7	30 – 50	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
KYSELINA BENZÉNSULFÓNOVÁ, ALKYLDERIVÁTY C10-13, SODNÉ SOLI	CAS číslo: 68411-30-3	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
KYSELINA JABLČNÁ	CAS číslo: 6915-15-7	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ	CAS číslo: 5329-14-6 EC číslo: 226-218-8 EC Index číslo: 016-026-00-0	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
PEROXODISÍRAN DRASELNÝ	CAS číslo: 7727-21-1 EC číslo: 231-781-8 EC Index číslo: 016-061-00-1	≤ 1	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Úplne znenie H a EUH viet: pozri oddiel 16

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Vyzlečte si všetky kontaminované časti odevu. Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky/účinky po vdýchnutí	: Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie (kašeľ, dýchavičnosť, ťažkosti s dýchaním).
Príznaky/účinky po kontakte s pokožkou	: Spôsobuje podráždenie pokožky.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Príznaky/účinky po požití	: Škodlivý po požití. Požitie – Môže spôsobiť chemické popáleniny žalúdka a hrdla spojené s nevoľnosťou.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	: Vodný hasiaci prístroj. Suchý prášok. Pena.
----------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nie je známe nebezpečenstvo požiaru.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Nehrozí priame nebezpečenstvo výbuchu.
Reaktivita v prípade požiaru	: Môžu sa uvoľňovať jedovaté výpary.
Nebezpečné produkty rozkladu počas požiaru	: Môžu sa uvoľňovať jedovaté výpary.

5.3. Rady pre hasičov

Bezpečnostné opatrenia pri požiari	: Priestory evakuujte. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje vznietenia. Pri zdroji prachu je potrebné lokálne odvetrávanie.
Pokyny pre hasičov	: Vyhňte sa vdychovaniu plynov alebo výparov z požiaru. Priestory evakuujte. Držte sa v smere vetra, aby ste sa vyhli vdychovaniu plynov, výparov, pary a dymu. Nádoby vystavené teplu ochladte vodným postrekom a ak nehrozí žiadne nebezpečenstvo, odstráňte ich z oblasti požiaru. Nádoby vystavené plameňom ochladzujte vodou, kým sa oheň neuhasí. Zabráňte úniku do vôd. Kontrolujte unikajúcu vodu tým, že ju zadržíte a udržíte ju mimo kanalizácie a vodných tokov. Ak vznikne riziko znečistenia vody, informujte príslušné orgány.
Ochranné opatrenia počas hasenia požiaru	: Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavenia. Použite autonómny dýchací prístroj a úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné vybavenie	: Obmedzte prístup nepovolaným osobám. Noste ochranný odev podľa informácií v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu podľa tejto karty bezpečnostných údajov. Zabezpečte vhodnú osobnú ochranu (vrátane ochrany dýchacích ciest) počas odstraňovania uniknutých látok v uzavretom priestore.
Núdzové postupy	: Vetrajte zasiahnutú oblasť. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Opatrenia v prípade úniku prachu	: Priestory evakuujte. Noste vhodný ochranný odev podľa informácií v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu nepovolaným osobám. Počkajte na pohotovostný personál.

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

6.2.1. Pre pohotovostný personál

- Ochranné vybavenie : Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavenia. Pre ďalšie informácie pozri oddiel 8: „Kontroly expozície/osobná ochrana“.
- Núdzové postupy : Evakuujte nepovolané osoby. Držte sa ďalej od horľavého materiálu. Priestor vetrajte. Pre viac informácií pozri oddiel 5.3. tejto karty bezpečnostných údajov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Výrobok pozbierajte mechanicky.
- Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre ďalšie informácie pozri oddiel 8: „Kontroly expozície/osobná ochrana“. Pre ďalšie informácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobrú ventiláciu pracoviska. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte osobné ochranné prostriedky.
- Hygienické opatrenia: : Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčte. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie(-a)

Špecifikované v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátny expozičný limit na pracovisku a biologické limitné hodnoty

PEROXODISÍRAN DRASELNÝ (7727-21-1)	
Írsko – Expozičný limit na pracovisku	
Lokálny názov	Peroxodisíran sodný, anorganický; Peroxidisíran draselný
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Odkazy na právne predpisy	Kódex postupov pre chemické látky 2021

8.1.2. Odporúčané monitorovacie postupy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.1.3. Vznikajúce znečisťujúce látky v ovzduší

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.1.5. Kontrolné pásmo

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

18.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dobrú ventiláciu pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prvky

Symbol(-y) osobných ochranných prvkov:



8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare (EN 166)

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a tela:

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034)

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374).

Dodržiavajte pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje dodávateľ rukavíc.

Zohľadnite aj špecifické miestne podmienky, v ktorých sa výrobok používa, ako je nebezpečenstvo porezania, odretia a čas kontaktu. Ochranné rukavice by sa mali vymeniť pri prvých známkach opotrebovania.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné dýchacie prístroje. Ochrana dýchacích ciest v súlade so schválenou normou by sa mala nosiť, ak posúdenie rizika naznačuje, že je možné vdychnutie kontaminantov. Uistite sa, že všetky prostriedky na ochranu dýchacích ciest sú vhodné na určené použitie a majú označenie CE. Skontrolujte, či respirátor tesne prilieha a či sa pravidelne vymieňa filter. Plynové a kombinované filtračné kazety by mali spĺňať požiadavky európskej normy EN14387. Celotvárové respirátory s vymeniteľnými filtračnými kazetami by mali spĺňať požiadavky európskej normy EN 136. Polomasky a štvrťmasky s vymeniteľnými filtračnými kazetami by mali spĺňať požiadavky európskej normy EN 140.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečenstvá

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo	: Tuhé
Farba	: Od bielej po bledozelenú
Zápach	: Charakteristický zápach
Prahová hodnota zápachu	: Nie je k dispozícii
Teplota topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Bod mrazu	: Nevzťahuje sa
Bod varu	: Nie je k dispozícii
Horľavosť	: Výrobok nie je horľavý.
Hranice výbušnosti	: Nevzťahuje sa
Dolný limit výbušnosti	: Nevzťahuje sa
Horný limit výbušnosti	: Nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia	: Nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii
Hodnota pH	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

Hodnota pH roztoku	: Nie je k dispozícii
Viskozita, kinematická	: Nevzťahuje sa
Rozpusťnosť	: Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je k dispozícii
Tlak pár	: Nie je k dispozícii
Tlak pár pri 50 °C	: Nie je k dispozícii
Hustota	: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota	: 1,09
Relatívna hustota pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Veľkosť častíc	: Nie je k dispozícii
Rozdelenie veľkosti častíc	: Nie je k dispozícii
Tvar častíc	: Nie je k dispozícii
Pomer rozmerov častíc	: Nie je k dispozícii
Stav agregácie častíc	: Nie je k dispozícii
Stav aglomerácie častíc	: Nie je k dispozícii
Špecifický povrch častíc	: Nie je k dispozícii
Prašnosť častíc	: Nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálneho nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri štandardných podmienkach použitia, skladovania a prepravy nie je výrobok reaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie pri štandardných podmienkach použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné žiarenie. Teplo. Voda, vlhkosť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá. Silné základy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri štandardných podmienkach skladovania a používania by nemali vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (orálna) : Škodlivý po požití.

KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ (5329-14-6)

LDLo orálne, potkan 100 mg/kg

LD50 orálne, myš 1312 mg/kg

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ (5329-14-6)

LC50 orálne, potkan 3160 mg/kg

PEROXODISÍRAN DRASELNÝ (7727-21-1)

LD50 orálne, potkan 802 mg/kg

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikované
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikované

KYSELINA BENZÉNSULFÓNOVÁ, ALKYLDERIVÁTY C10-13, SODNÉ SOLI (68411-30-3)

LD50 orálne, potkan > 2000 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť kože : Spôsobuje podráždenie pokožky.
Hodnota pH: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Hodnota pH: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Respiračná/kožná precitlivosť : Neklasifikované. Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované
Karcinogenita : Neklasifikované
Reprodukčná toxicita : Neklasifikované
STOT – jednorazová expozícia : Neklasifikované

PEROXODISÍRAN DRASELNÝ (7727-21-1)

STOT – jednorazová expozícia Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
STOT – opakovaná expozícia : Neklasifikované
Nebezpečenstvo aspirácie : Neklasifikované

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia – všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobo : Neklasifikované
(akútne)
Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobo : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
(chronicky)
Nie je rýchlo rozložiteľný

PEROXYMONOSULFÁT (70693-62-8)

LC50 – Ryba (96 h)	53 mg/l Testované organizmy (druhy): Oncorhynchus mykiss (predchádzajúci názov: Salmo gairdneri)
EC50 – Kôrovce (48 h)	3,5 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 – Riasy (96 h)	> 1 mg/l Testované organizmy (druhy): Phaeodactylum tricornutum

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB v množstve $\geq 0,1\%$ hodnotené v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

12.6. Vlastnosti narušujúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne právne predpisy (odpady)	: Likvidácia musí byť v súlade s platnými nariadeniami.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN alebo ID číslo

UN č. (ADR)	: UN -
UN č. (IMDG)	: Nevzťahuje sa
UN č. (IATA)	: Nevzťahuje sa
UN č. (ADN)	: Nevzťahuje sa
UN č. (RID)	: Nevzťahuje sa

14.2. Správne expedičné označenie UN

Správne expedičné označenie (ADR)	: Nevzťahuje sa
Správne expedičné označenie (IMDG)	: Nevzťahuje sa
Správne expedičné označenie (IATA)	: Nevzťahuje sa
Správne expedičné označenie (ADN)	: Nevzťahuje sa
Správne expedičné označenie (RID)	: Nevzťahuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu (ADR)	: Nevzťahuje sa
---	-----------------

IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu (IMDG)	: Nevzťahuje sa
--	-----------------

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu (IATA)	: Nevzťahuje sa
--	-----------------

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu (ADN)	: Nevzťahuje sa
---	-----------------

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu (RID)	: Nevzťahuje sa
---	-----------------

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR)	: Nevzťahuje sa
Baliaca skupina (IMDG)	: Nevzťahuje sa

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

Baliaca skupina (IATA)	: Nevzťahuje sa
Baliaca skupina (ADN)	: Nevzťahuje sa
Baliaca skupina (RID)	: Nevzťahuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre životné prostredie	: Nie
Látka znečisťujúca moria	: Nie
Ďalšie informácie	: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Cestná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Námorná doprava

Nevzťahuje sa

Letecká doprava

Nevzťahuje sa

Vnútrozemská vodná doprava

Nevzťahuje sa

Železničná doprava

Nevzťahuje sa

14.7. Námorná doprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EÚ nariadenia

Príloha XVII k nariadeniu REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Príloha XIV k nariadeniu REACH (zoznam povolení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH

Zoznam kandidátskych látok podľa nariadenia REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Nariadenie PIC (predbežný informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

Nariadenie o POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach.

Nariadenie o ozóne (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní.

Nariadenie o prekurzoroch drog (273/2004)

Neobsahuje žiadne látky uvedené na zozname prekurzorov drog (nariadenie ES 273/2004 o prekurzoroch drog).

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

15.2.1. Vnútroštátne predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania	
Kód	Opis
RG 65	Ekzematiformné lézie alergického mechanizmu
RG 66	Profesionálna rinitída a astma

Nemecko

Obmedzenia týkajúce sa zamestnania : Dodržiavanie obmedzení podľa zákona o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG).
Dodržiavanie obmedzenia podľa zákona o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG).

Trieda ohrozenia vody (WGK) : WGK 3, vysoko nebezpečný pre vodu (klasifikácia podľa AwSV, príloha 1).

Nariadenie o nebezpečných udalostiach (12. BImSchV) : Nepodlieha nariadeniu o nebezpečných udalostiach (12. BImSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : PEROXYMONOSULFÁT je uvedený

SZW-lijst van mutagene stoffen : PEROXYMONOSULFÁT je uvedený

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiadna zo zložiek nie je uvedená

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiadna zo zložiek nie je uvedená

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiadna zo zložiek nie je uvedená

Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Ľudia mladší ako 18 rokov nesmú výrobok používať.

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 11/13 – Tuhé látky

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 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	Biokoncentračný faktor
BLV	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemická spotreba kyslíka (BOD)
COD	Chemická spotreba kyslíka (COD)
DMEL	Odvodená úroveň s minimálnym účinkom
DNEL	Odvodená úroveň bez účinku
EC číslo	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Medián účinnej koncentrácie
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný kódex pre prepravu nebezpečného tovaru

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

Skratky a akronymy:

LC50	Medián smrteľnej koncentrácie
LD50	Medián smrteľnej dávky
LOAEL	Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Expozičný limit na pracovisku
PBT	Perzistentné bioakumulatívne toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID	Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	Čistiareň odpadových vôd
ThOD	Teoretická spotreba kyslíka (ThOD)
TLM	Mediánová hranica tolerancie
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
CAS číslo	Registračné číslo určené službou pre chemické prehľady
N.O.S.	Inak nešpecifikované
vPvB	Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne
ED	Vlastnosti narušujúce endokrinný systém

Úplne znenie H a EUH viet:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Toxický pre vodné organizmy – Chronické nebezpečenstvo, Kategória 3
EUH208	Obsahuje PEROXODISÍRAN DRASELNÝ (7727-21-1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, Kategória 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu, príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ox. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, Kategória 2
Resp. Sens. 1	Senzibilizácia dýchacích ciest, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Poleptanie/podráždenie kože, Kategória 1, Podkategória 1A

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878

Úplne znenie H a EUH viet:

Skin Irrit. 2	Poleptanie/podráždenie kože, Kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože, Kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – Jednorazová expozícia, Kategória 3, Podráždenie dýchacích ciest

Zdroje údajov:

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006. Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa.

Označenie zmien:

Zmenené podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ), EÚ

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a sú určené na opis výrobku len na účely zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemali by sa preto brať ako záruka akejkoľvek špecifickej vlastnosti výrobku.

Právne záväzné prehlásenie: Hore uvedené informácie sa považujú za správne, ale nemusia byť úplné a používajú sa len ako pomôcka. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za žiadne škody spôsobené manipuláciou alebo kontaktom s uvedeným výrobkom.