

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie WEISS ONEX POWER

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Importér/Výhradný zástupca

floorcolor s.r.o.

Práče 211

Czech Republic-661 61 Práče

Telefón: tel: +420 515 227 272

E-mail (odborná osoba): kudrna@floorcolor.cz

www.floorcolor.cz

Výrobca

WEISS Steinpflegeprodukte

Wiesing 20a

AUSTRIA-5143 Feldkirchen

E-mail: info@weiss.sc

Útvar poskytujúci informácie: Labor

Informácia telefón: +43 7748 32271

E-mail (odborná osoba): dsd@weiss.sc

1.4 Núdzové telefónne číslo

Česká republika - Toxikologické informacní středisko: +420 224 91 92 93

Slovenská republika - Podnikový dispečing: ++0421(0)2/4055 3344

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nebezpečenstvá pre zdravie

Acute Tox. 4

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H302 Škodlivý po požití.

Nebezpečenstvá pre zdravie

Skin Irrit. 2

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H315 Dráždi kožu.

Nebezpečenstvá pre zdravie

Eye Dam. 1

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS05



GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecne:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenca

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Reakcia:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

Likvidácia:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu .

Identifikátory produktu

Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Osobitné predpisy pre obal

Hmatateľná výstražná značka (EN/ISO 11683).

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

vlastnosti ohrozujúce zdravie

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nepoužiteľné

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1/3.2 Látka/Zmes

Nebezpečné zložky

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru <5 %

CAS 7681-52-9

EC 231-668-3

INDEX 017-011-00-1

Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Voda

Následne umyť s:

Po očnom kontakte

po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Účinky

Táto informácia nie je k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Upozornenia pre lekára

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok

Piesok

Voda

Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Chlór (Cl₂)

Chlorovodík (HCl)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány

Privedte osoby do bezpečia.

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana

Použite vhodnú ochranu dýchania. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Vhodný materiál na pozbieranie

Piesok

Univerzálny viazač

Piliny

Na čistenie

Vhodný materiál na zriedenie alebo neutralizáciu

Voda

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie

Používajte len na dobre vetranom mieste.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Neskladujte spolu s:

Kyselina

Skladovacia skupina

8B

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Skladujte uzatvorené a mimo dosahu detí. Uchovávajúť len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Teplota skladovania

Hodnota >5 - <40 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL Spotrebiteľ

Pracovná látka chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru

druh

Dlhodobý - inhalácia, miestne účinky

Hodnota 1,55 mg/kg

DNEL zamestnanec

Pracovná látka chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru

druh

Dlhodobý - inhalácia, miestne účinky

Hodnota 1,55 mg/kg

8.2 Kontrola expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí

Rámové okuliare

Ochrana pokožky

Vhodný typ rukavíc

Jednorazové rukavice

Vhodný materiál

Butylový kaučuk

FKM (fluórový kaučuk)

NBR (nitrilový kaučuk)

Poznámka

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

Ochrana tela

Vhodná ochrana tela

Protichemický ochranný odev

Bezpečnostná obuv odolná voči chemikáliám

Ochrana dýchania

Ochrana dýchania je potrebná pri:
tvorba aerosólu alebo hmloviny

Vhodný ochranný dýchací prístroj

Kombinovaný filtračný prístroj

Polmaska

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo

kvapalný

Farba

svetložltý

Zápach

Chlór

parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	>90 °C
horľavosť	nepoužiteľné
Horná hranica výbušnosti	nepoužiteľné
dolná hranica výbušnosti	nepoužiteľné
Bod vzplanutia (°C)	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	nie je stanovené
Teplota rozkladu	nie je stanovené

		parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
hodnota pH	11	Teplota 20 °C	
Kinematická viskozita			nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode			úplne miešateľný
Rozpustný (g/L) v			nie je stanovené
Rozpustnosť tukov			nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			nie je stanovené
Tlak pár			nie je stanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota	ca.1,06 g/cm ³	Teplota 20 °C	
Teplota samovznietenia			nepoužiteľné
Relatívna hustota pár			nie je stanovené
charakteristiky častíc			nie je stanovené

9.2 Iné informácie

Rýchlosť odparovania

Poznámka

nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Ne vzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Akútna dermálna toxicita

obsahová látka chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru

Akútna dermálna toxicita >2000 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Králik

Akútna inhalačná toxicita (para)

obsahová látka chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru

Akútna inhalačná toxicita (para) >10,5 mg/kg

Expozičná doba 1 h

Druh:

Potkan

Metóda

OECD 403

Akútna orálna toxicita

obsahová látka chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru

Akútna orálna toxicita >1100 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Potkan

Metóda

OECD 401

Poleptanie kože/podráždenie kože

Odhad/klasifikácia

Žieravý. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Mutagenita zárodočných buniek

Odhad/klasifikácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Poznámka

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Toxicita pre mikroorganizmy

obsahová látka chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru

Toxicita pre mikroorganizmy >3 mg/L

Účinná dávka

EC50

Trvanie testu 3 h

Odhad/klasifikácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Odhad/klasifikácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.4 Mobilita v pôde

Odhad/klasifikácia

nie je stanovené

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nepoužiteľné

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Poznámka

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Po zamýšľanom použití

Kód odpadu obal 160303

nebezpečný odpad Áno.

Označenie odpadu

anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.2 Oficiálne nenovanie pre dopravu	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.3 Trieda(y)	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.4 Obalová skupina	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie