

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Sept PES Konz.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Use of the substance/mixture

Disinfectant

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Ox. Liq. 2 H272

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

Aquatic Chronic 1 H410

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P234	Uchovávejte pouze v původním balení.
P260.3	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo 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 nebo lékaře.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P411.1	Skladujte při teplotě nepřesahující 30°C.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje	Hydrogen peroxide; Peroxyacetic acid; octová kyselina
----------	---

Senzibilizační složky**Doplňující informace**

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
--------	-------------------------------------

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky****Hydrogen peroxide**

Číslo CAS	7722-84-1
Číslo EINECS	231-765-0
Registrační číslo	01-2119485845-22-XXXX
Koncentrace	>= 25 < 29 %
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
STOT SE 3	H335
Ox. Liq. 1	H271
Aquatic Chronic 3	H412

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %
Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

	Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
	STOT SE 3	H335	>= 35 %
ATE	orálně	416	mg/kg
cATpE	inhalativně, prach/mlhu	1,5	mg/l
cATpE	inhalativně, Páry	11	mg/l

Další poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

octová kyselina ... %

Číslo CAS	64-19-7				
Číslo EINECS	200-580-7				
Registrační číslo	01-2119475328-30-XXXX				
Koncentrace	>= 5	<	10	%	
Flam. Liq. 3	H226				
Skin Corr. 1A	H314				

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

Další poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

Peroxyacetic acid

Číslo CAS	79-21-0				
Číslo EINECS	201-186-8				
Registrační číslo	01-2119531330-56-XXXX				
Koncentrace	>= 3	<	5	%	
Flam. Liq. 3	H226				
Skin Corr. 1A	H314				
Acute Tox. 4	H302				
Acute Tox. 4	H312				
Org. Perox. D	H242				
Acute Tox. 4	H332				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 1	H410				

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 1 %
ATE	orálně	100	mg/kg
ATE	dermálně	1.100	mg/kg
cATpE	inhalativně, prach/mlhu	1,5	mg/l
cATpE	inhalativně, Páry	11	mg/l

Další poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B, D

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

Při styku s očima

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí.

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Ihned vyžádejte radu lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékaře a předložit bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nenalezeny k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nenalezeny k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Proud vodního postřiku, Hasicí prášek, Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody, organické sloučeniny

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.
Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepovolit přístup nepovolaným osobám a zdržovat se na návětrné straně. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Zbývající množství nevracet do úložných nádob.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Produkt není hořlavý, udržuje však hoření.

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

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit preventivní odvětrání nádrží.

Neskladovat společně s hořlavými látkami. Neskladovat společně s textíliemi. Neskladovat společně s: s redukčními činidly, s louhy

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nenalezeny k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

octová kyselina ... %

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	25	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	50	mg/m ³

octová kyselina ... %

Seznam	IOELV			
Typ	IOELV			
Hodnota	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Hydrogen peroxide

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	1	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	2	mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: I, Faktor: 0,719

Hydrogen peroxide

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	1	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	2	mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: I, Faktor: 0,719

Peroxyacetic acid

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	0,6	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1,2	mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: I, Faktor: 0,321

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat Nařízení (ES) č. 2016/425 a z ní vyplývajícím normám CEN. Následující informace o osobních ochranných prostředcích (OOP) je třeba chápat jako návrh. Výběr potřebných OOPP musí zaměstnavatel zvážit v závislosti na vykonávaných činnostech a místních podmínkách. Pokud se při vyhodnocení rizik na místě zjistí, že zaměstnanci neohroží žádné nebezpečí, není třeba nosit OOPP nebo lze tomu upravit rozsah používaných OOPP.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Přístroj na ochranu dýchacích orgánů bez závislosti na okolním cirkulujícím vzduchu. Krátkodobě filtrační přístroj, filtr B

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím	
Vhodný materiál	nitril
Tloušťka rukavic	> 0,7 mm
Doba průniku	> 480 min

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Používejte ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

Ochrana očí

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Těsně přiléhající ochranné brýle; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Nepropustný ochranný oděv; Ochranný oděv musí odpovídat příslušným normám CEN.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství**

kapalný

Barva

bezbarvý

Zápach

pronikavý

Bod tání

Hodnota < -18 °C

Bod varu

Hodnota > 100 °C

Hořlavost

Hodnocení neurčeno

Spodní mez výbušnosti

Poznámky neurčeno

Bod vzplanutí

Hodnota > 73 °C

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

Teplota samourychlujícího se rozkladu/polymerizace (SADT/SAPT)

Hodnota > 60 °C

Poznámky SADT

hodnota pH

Hodnota 2,5 do 3,5

Koncentrace/H₂O 10 %**Viskozita****kinematicky**Hodnota cca 1,255 mm²/s
teplota 20 °C**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)

Poznámky Není relevantní

Tlak par

Poznámky neurčeno

HustotaHodnota cca 1,11 kg/l
teplota 20 °C**Hustota páry**

Poznámky neurčeno

Charakteristiky částic

Poznámky Není relevantní

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky Není k dispozici

Rozpustnost ve vodě

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Poznámky

plně mísitelná

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale je možná tvorba výbušných směsí páry se vzduchem.

Oxidační vlastnosti

Hodnocení

Oheň v kontaktu s hořlavým materiálem.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Plynné produkty rozkladu vyvolávají v těsně uzavřených obalech přetlak.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před zahřátím/přehřátím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Plynné produkty rozkladu vyvolávají v těsně uzavřených obalech přetlak. Reakce s nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte obal těsně uzavřený.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce s alkáliemi a kovy. Reakce s hořlavými látkami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík, Voda

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

ATE 902 mg/kg
 Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
 Kritéria klasifikace jsou splněna.

Akutní orální toxicita (Složky)**octová kyselina ... %**

Species Krysa (samec/samice)
 LD50 3310 mg/kg

Hydrogen peroxide

Species Krysa
 LD50 416 do 445 mg/kg
 Species Krysa
 LD50 1190 do 1270 mg/kg

Peroxyacetic acid

Species Krysa
 LD50 100 mg/kg

Akutní dermální toxicita

ATE > 10.000 mg/kg
 Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
 Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)**Peroxyacetic acid**

Species Králík
 LD50 1100 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

ATE 35,67 mg/l

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Podávání/Forma Páry
 Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
 ATE 4,86 mg/l
 Podávání/Forma prach/mlhu
 Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
 Kritéria klasifikace jsou splněna.

Akutní inhalační toxicita (Složky)**Peroxyacetic acid**

Species Krysa
 LC50 76 do 241 mg/l
 Doba expozice 4 h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení žíravý
 Kritéria klasifikace jsou splněna.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení žíravý
 Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace (Složky)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**Jednorázová expozice**

Kritéria klasifikace jsou splněna.
 Hodnocení Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Opakovaná expozice

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby****octová kyselina ... %**

Species Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 > 300,82 mg/l
 Doba expozice 96 h

Hydrogen peroxide

Srovnávací látka peroxid vodíku ... %
 Species Střevle velká (Pimephales promelas)

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

LC50	16,4			mg/l
Doba expozice	96	h		
Species	Střevle velká (Pimephales promelas)			
LC50	16,4			mg/l
Doba expozice	96	h		
Peroxyacetic acid				
Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	0,9	do	2,0	mg/l
Doba expozice	96	h		
Toxicita pro Dafnie				
octová kyselina ... %				
Species	Daphnia magna			
EC50	> 300,82			mg/l
Doba expozice	48	h		
Hydrogen peroxide				
Srovnávací látka	peroxid vodíku ... %			
Species	Daphnia pulex			
EC50	2,4			mg/l
Doba expozice	48	h		
Species	peroxid vodíku ... %			
Species	Daphnia pulex			
EC50	2,4			mg/l
Doba expozice	48	h		
Peroxyacetic acid				
Species	Daphnia magna			
EC50	0,5	do	1,0	mg/l
Doba expozice	48	h		
Toxicita pro řasy				
octová kyselina ... %				
Species	Skeletonema costatum			
EC50	> 300,82			mg/l
Doba expozice	72	h		
Hydrogen peroxide				
Srovnávací látka	peroxid vodíku ... %			
Species	Chlorella vulgaris			
IC50	2,5			mg/l
Doba expozice	72	h		
Species	peroxid vodíku ... %			
Species	Chlorella vulgaris			
IC50	2,5			mg/l
Doba expozice	72	h		
Peroxyacetic acid				
Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	0,18	do	1,0	mg/l
Doba expozice	48	h		
Toxicita pro bakterie				
Hydrogen peroxide				
Srovnávací látka	peroxid vodíku ... %			
Species	Pseudomonas putida			
EC10	11			mg/l
Doba expozice	16	h		
Species	peroxid vodíku ... %			
Species	Pseudomonas putida			
EC10	11			mg/l

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Doba expozice 16 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

Biologická degradabilita

octová kyselina ... %

Hodnocení

lehce rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)

Poznámky

Není relevantní

12.4 Mobilita v půdě

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí**

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Chování v čističce odpadních vod

Produkt je kyselina. Před zavedením odpadní vody do čisticí stanice je zpravidla nutná neutralizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee
14.1 UN číslo	3149	3149
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.1	5.1
Vedlejší nebezpečí	8, II	8, II
Bezpečnostní značka		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	 Ekologicky nebezpečný	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Látka znečišťující moře		Látka znečišťující moře
Omezené množství	1 l	1 l
Přepravní kategorie	2	
Kód pro omezení přepravy v tunelech	E	
Číslo nebezpečí	58	
EmS		F-H, S-Q

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zajistit, aby osoby zajišťující dopravu výrobku věděly co dělat při eventuální nehodě nebo rozliti.

Další informace**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Kategorie havárií dle 2012/18/EU**

Kategorie	P6b	Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy
Kategorie	E1	Nebezpečný pro vodní prostředí

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)**30 % a více**

bělicí činidla na bázi kyslíku

VOC

VOC (EC) 12,55 %

Další informace

Nabytí, dovoz, držení nebo použití tohoto výrobku širokou veřejností je omezeno nařízením (EU) 2019/1148. Všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

Produkt neobsahuje žádné složky podle: Kandidátského seznamu pro zařazení do přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Ox. Liq. 2	H272	Na základě výsledků z testů
Met. Corr. 1	H290	Na základě výsledků z testů
Acute Tox. 4	H302	Výpočtová metoda
Acute Tox. 4	H332	Výpočtová metoda
Skin Corr. 1A	H314	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 1	H410	Výpočtová metoda

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Org. Perox. D	Organický peroxid, Typu D
Ox. Liq. 1	Oxidující kapalina, Kategorie 1
Ox. Liq. 2	Oxidující kapalina, Kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service

* Sept PES Konz.

Datum revize: 16.06.2023

8770016223

Verze: 1 / CZ

Master No. MA-214

Datum vydání 05.07.2023

EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
n.a.g.: nicht anders genannt
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BGW: Biologischer Grenzwert
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
PEC: Predicted environmental concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: European Union
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.