

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

EndoHigh PAA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

desinfekční prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

Wassenburg Medical B.V.
Edisonring 9
NL-6669 NA Dodewaard
Telefonní číslo +31 (0)488 700 500
Fax +31 (0)488 453 685
www.wassenburgmedical.nl

E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list:

sida@drweigert.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko) (pracovní doba 24 h / 24 h,
7 dní v týdnu)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Org. Perox. F	H242
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Aquatic Chronic 1	H410

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H242

Zahřívání může způsobit požár.

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (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. Obal likvidujte uzavřený a dokonale čistý. Pokyny pro likvidaci zbytků přípravku: viz bezpečnostní list přípravku.

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

obsahuje peroxid vodíku; peroxyoctová kyselina; octová kyselina

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

octová kyselina

Číslo CAS	64-19-7
Číslo EINECS	200-580-7
Registrační číslo	01-2119475328-30
Koncentrace	>= 10 < 25 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	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

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

peroxyoctová kyselina

Číslo CAS	79-21-0
Číslo EINECS	201-186-8
Registrační číslo	01-2119531330-56
Koncentrace	>= 10 < 25 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	Org. Perox. D H242
	Flam. Liq. 3 H226
	Acute Tox. 4 H302
	Acute Tox. 4 H312
	Cesta expozice: orálně
	Cesta expozice: dermálně

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

 Acute Tox. 4
 Skin Corr. 1A
 Aquatic Acute 1

 H332
 H314
 H400

Cesta expozice: inhalativně

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

STOT SE 3 H335 >= 1

Další poznámky:

CLP

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

peroxid vodíku

Číslo CAS 7722-84-1

Číslo EINECS 231-765-0

Registrační číslo 01-2119485845-22

Koncentrace >= 10 < 25 %

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

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

Cesta expozice: orálně

Cesta expozice: inhalativně

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

CLP

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

Ostatní údaje

Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. Proveďte důkladnou očistu těla (sprchováním nebo koupelí). Ve všech případech předložit lékaři bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Po vdechnutí rozprášené mlhy vyžádat lékařskou radu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Ihned přivolat lékaře.

Při požití

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít dostatečné množství vody po malých doušcích. Newyvolávat zvracení.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý. Proud vodního postřiku

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdrojů zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro absorbování kapalin (např. pískem). Nepohlcovat pilinami nebo jinými hořlavými látkami. Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezit tvorbě aerosolů. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt je hořlavý. Uchovávat mimo dosah zdrojů tepla a zapálení. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota > 0 < 25 °C

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 510

5.2

Organické peroxidy a samovolně se rozkládající nebezpečné látky

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření. Neuchovejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

octová kyselina

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	25 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	35 mg/m ³
Stav. 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,408	

peroxid vodíku

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	1 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	2 mg/m ³
Stav. 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,719	

peroxyoctová kyselina

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	0,6 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1,2 mg/m ³
Stav. 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,321	

Ostatní údaje

Další kontrolované parametry nejsou známy.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Připravit zařízení na vyplachování očí. Připravit nouzovou sprchu. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Po práci zajistit důkladnou očistu a ošetření kůže.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Filtr ABEK/P3 pro univerzální použití

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím		
Použitím	Příležitostný kontakt s rukama	
Vhodný materiál	neoprene	
Tloušťka rukavic	>=	0,65 mm
Doba průniku	>	120 min
Vhodný materiál	butyl	

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

Tloušťka rukavic $\geq$ 0,7 mm
 Doba průniku $>$ 120 min
 Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Ochrana očí

Ochrana obličeje; Ochranné brýle s postranní ochranou; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv. Bezpečnostní obuv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma kapalný
Barva bezbarvý
Zápach pronikavý

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

hodnota pH

Hodnota $<$ 2
 teplota 20 °C

Bod tání

Poznámky neurčeno

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota cca 108 °C

Bod vzplanutí

Hodnota $>$ 60 °C

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

hořlavost (pevné látky, plyny)

Hodnocení Nelze použít

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota páry

Poznámky neurčeno

Hustota

Hodnota 1,12 g/cm³
 teplota 20 °C

Rozpustnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

rozpustnost

Poznámky neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

Teplota vznícení

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

Poznámky	neurčeno		
teplota rozkladu			
Hodnota	>	60	°C
Poznámky	SADT for receptacles up to 60 kg		
Hodnota	>	50	°C
Poznámky	SADT for receptacles > 60 kg		
Viskozita			
dynamicky			
Hodnota	<	50	mPa.s
teplota		20	°C
Výbušné vlastnosti			
Hodnocení	neurčeno		
Oxidační vlastnosti			
Hodnocení	oxidující		

9.2 Další informace

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Jako oxidační činidlo napadá organické látky jako jsou dřevo, papír a tuky.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před nečistotami.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce s hořlavými látkami. Produkt reaguje s: s louhy, Aminy, s redukčními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

dráždivé plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

Species	Krysa			
ATE	300	do	2000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)			

Akutní orální toxicita (Složky)

octová kyselina

Species	Krysa			
LD50	3310			mg/kg

peroxid vodíku

Species	Krysa			
LD50	418	do	445	mg/kg

Akutní dermální toxicita

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

ATE 1 do 5 mg/l
 Podávání/Forma prach/mlhu
 Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení silně žravý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení silně žravý

senzibilizace

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby (Složky)

octová kyselina

Species Střevle velká (Pimephales promelas)
 LC50 106 mg/l
 Doba expozice 24 h

octová kyselina

Species Karas zlatý (Leuciscus idus)
 LC50 408 do 410 mg/l
 Doba expozice 48 h

peroxyoctová kyselina

Species Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 0,91 mg/l
 Doba expozice 96 h

peroxid vodíku

Species Střevle velká (Pimephales promelas)

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

LC50	16,4			mg/l
Doba expozice	96	h		

Toxicita pro Dafnie (Složky)

octová kyselina

Species	Daphnia magna			
EC50	47	do	95	mg/l
Doba expozice	24	h		

peroxyoctová kyselina

Species	Daphnia magna			
EC50	0,69			mg/l
Doba expozice	48	h		

peroxid vodíku

Species	Daphnia pulex			
EC50	2,4			mg/l
Doba expozice	48	h		

Toxicita pro řasy (Složky)

peroxid vodíku

Species	Chlorella vulgaris			
IC50	4,3			mg/l
Doba expozice	72	h		

peroxid vodíku

Species	Skeletonema costatum			
EC50	1,38			mg/l
Doba expozice	72	h		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. Zamezit emisi do atmosféry.

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

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

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D		
IMDG-Code separační skupina		16 Peroxidy	
14.1 UN číslo	3109	3109	3109
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyoctová kyselina)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.2	5.2	5.2
Vedlejší nebezpečí	8	8	8
Bezpečnostní značka			
Omezené množství	125 ml		
Přepavní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	 Ekologicky nebezpečný	Látka znečišťující moře 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8.

Další informace

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

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	50000	kg	200000	kg
Kategorie	E1	Nebezpečný pro vodní prostředí	100000	kg	200000	kg

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod (Německo)	WGK 2
Poznámky	Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Org. Perox. D	Organický peroxid, Typu D
Ox. Liq. 1	Oxidující kapalina, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMO: International Maritime Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IBC: Intermediate Bulk Container
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 VOC: Volatile Organic Compound
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration

EndoHigh PAA

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum revize: 15.05.2019

Datum vydání 03.02.21

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

CAS: Chemical Abstracts Service

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

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.