

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

neodisher Septo PreDis ZP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

PC8 Biocidy (např. desinfekční prostředky a prostředky k hubení škůdců)
PC35 Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefonní číslo +49 40 789 60 0
Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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	didecyl(dimethyl)amonium-chlorid; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; isotridecanol, ethoxylated
----------	---

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.
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

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Číslo CAS	7173-51-5			
Číslo EINECS	230-525-2			
Registrační číslo	01-2119945987-15			
Koncentrace	10,0			%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Cesta expozice: orálně
	Skin Corr. 1B	H314		
	Eye Dam. 1	H318		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 2	H411		

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

Aquatic Acute 1 M = 10

isotridecanol, ethoxylated

Číslo CAS	69011-36-5			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Cesta expozice: orálně
	Eye Dam. 1	H318		

propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0			
Číslo EINECS	200-661-7			
Registrační číslo	01-2119457558-25			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

ethan-1,2-diol

Číslo CAS	107-21-1		
Číslo EINECS	203-473-3		
Registrační číslo	01-2119456816-28		
Koncentrace	>= 1	< 10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Cesta expozice: orálně
	STOT RE 2	H373	

cATpE	orálně	500	mg/kg
-------	--------	-----	-------

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Číslo CAS	2372-82-9		
Číslo EINECS	219-145-8		
Registrační číslo	01-2119980592-29		
Koncentrace	2,0		%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301	Cesta expozice: orálně
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	STOT RE 2	H373	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 1	H410	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Aquatic Acute 1	M = 10	
ATE	orálně	243	mg/kg

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.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

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

Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem

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 odstranit 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. Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

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 vhodným materiálem pro absorbování kapalin. 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.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota > 0 < 30 °C

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

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 8A Hořlavé žíravé nebezpečné látky
510

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

ethan-1,2-diol

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	50 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	100 mg/m ³

Resorpce kůží /senzibilizace: D; Poznámky: D

ethan-1,2-diol

Seznam	IOELV		
Typ	IOELV		
Hodnota	52 mg/m ³	20	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	104 mg/m ³	40	ppm(V)

Resorpce kůží /senzibilizace: Sk; Poznámky: Skin

propan-2-ol

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	500 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1000 mg/m ³

Poznámky: I

Ostatní údaje

Další kontrolované parametry nejsou známy.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Připravit zařízení na vyplachování očí. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím	
Použitím	Trvalý kontakt s rukama
Vhodný materiál	neopren
Tloušťka rukavic	>= 0,65 mm
Doba průniku	> 480 min
Vhodný materiál	nitril
Tloušťka rukavic	>= 0,4 mm
Doba průniku	> 480 min

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Vhodný materiál	butyl
Tloušťka rukavic	>= 0,7 mm
Doba průniku	> 480 min
Použitím	Krátkodobý kontakt s rukama
Vhodný materiál	nitril
Tloušťka rukavic	>= 0,11 mm
Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.	

Ochrana očí

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

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Bod tání	
Poznámky	neurčeno
Bod tuhnutí	
Poznámky	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Poznámky	neurčeno
hořlavost	
Hodnocení	neurčeno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Poznámky	neurčeno
Bod vzplanutí	
Hodnota	57,5 °C
Metoda	Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha, A.9
Poznámky	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).
Teplota vznícení	
Poznámky	neurčeno
teplota rozkladu	
Poznámky	neurčeno
hodnota pH	
Hodnota	cca 9,4
teplota	20 °C
Viskozita	
kinematicky	
Hodnota	38,9 mm ² /s
teplota	20 °C
kinematicky	
Hodnota	11,9 mm ² /s
teplota	40 °C
rozpustnost	

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota	0,99		g/cm ³
teplota	20	°C	

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky libovolně mísitelný

Výbušné vlastnosti

Hodnocení ne

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

ATE	cca 1800	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.	

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Akutní orální toxicita (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Species	Krysa			
LD50	>	243		mg/kg
Metoda	OECD 401			

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Species	Krysa			
LD50		300	do	2000 mg/kg
Metoda	OECD 401			

isotridecanol, ethoxylated

Species	Krysa			
LD50		300	do	2000 mg/kg

propan-2-ol

Species	Krysa			
LD50		5840		mg/kg
Metoda	OECD 401			

Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)

propan-2-ol

Species	Králík			
LD50		13900		mg/kg
Metoda	OECD 402			

Akutní inhalační toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita (Složky)

propan-2-ol

Species	Krysa			
LC50	>	25		mg/l
Doba expozice		6	h	
Podávání/Forma	Páry			
Metoda	OECD 403			

Žiravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	dráždivý
Metoda	OECD 404
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži (Složky)

isotridecanol, ethoxylated

Species	Králík
Hodnocení	nedráždivý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	žiravý
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)

isotridecanol, ethoxylated

Species	Králík
Hodnocení	dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí

senzibilizace

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

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)

Jednorázová expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky 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.

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)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)			
LC50	0,1	do	1	mg/l
Doba expozice	96		h	
Metoda	OECD 203			

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)			
LC50	0,97			mg/l
Doba expozice	96		h	
Metoda	OECD 203			

isotridecanol, ethoxylated

Species	Kapr (Cyprinus carpio)			
LC50	1	do	10	mg/l
Doba expozice	96		h	
Metoda	OECD 203			

propan-2-ol

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)			
LC50	9640			mg/l

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Doba expozice 96 h

Toxicita pro Dafnie (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Species Daphnia magna
 EC50 0,01 do 0,1 mg/l
 Doba expozice 48 h
 Metoda OECD 202

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Species Daphnia magna
 NOEC 0,01 do 0,1 mg/l
 Doba expozice 221 d
 Metoda OECD 211

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Species Daphnia magna
 EC50 0,057 mg/l
 Doba expozice 48 h
 Metoda OECD 202

isotridecanol, ethoxylated

Species Daphnia magna
 EC50 1 do 10 mg/l
 Doba expozice 48 h
 Metoda OECD 202

propan-2-ol

Species Daphnia magna
 LC50 cca 10000 mg/l
 Doba expozice 48 h

Toxicita pro řasy (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Species Scenedesmus subspicatus
 EC50 0,01 do 0,1 mg/l
 Doba expozice 72 h
 Metoda OECD 201

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

EC50 0,053 mg/l
 Doba expozice 72 h
 Metoda OECD 201

isotridecanol, ethoxylated

Species Scenedesmus subspicatus
 EC50 1 do 10 mg/l
 Doba expozice 72 h
 Metoda OECD 201

propan-2-ol

Species Scenedesmus subspicatus
 IC50 > 1000 mg/l
 Doba expozice 72 h

Toxicita pro bakterie (Složky)

propan-2-ol

Species Aktivovaný kal
 EC50 > 100 mg/l

isotridecanol, ethoxylated

Species Aktivovaný kal
 EC50 140 mg/l

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Species	Aktivovaný kal		
EC50	18		mg/l
Doba expozice	3	h	
Metoda	OECD 209		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Biologická degradabilita (Složky)

isotridecanol, ethoxylated

Hodnocení snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

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

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK	18 01 06*	chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
----------------	-----------	--

Kód odpadu-EAK	20 01 29*	detergenty obsahující nebezpečné látky
----------------	-----------	--

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK	15 01 02	plastové obaly
----------------	----------	----------------

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.







Kód odpadu-EAK

15 01 10*

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	-		
IMDG-Code separační skupina		0 Nelze použít	
14.1 UN číslo nebo ID číslo	3082	3082	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid, d, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyl(dimethyl)ammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyl(dimethyl)ammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l	5 l	
Přepavní kategorie	3		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	 Ekologicky nebezpečný	Látka znečišťující moře  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

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	E1	Nebezpečný pro vodní prostředí	100	t	200	t
-----------	----	--------------------------------	-----	---	-----	---

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

neiontové povrchově aktivní látky

Další složky

dezinfekční prostředky

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod (Německo) WGK 2

Poznámky Odvození WGK podle přílohy 1 č. 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

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

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

Acute Tox. 4	H302	Výpočtová metoda
Skin Irrit. 2	H315	Na základě výsledků z testů
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
Aquatic Acute 1	H400	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1

neodisher Septo PreDis ZP

Verze: 6 / CZ

Nahrazuje verzi: 5 / CZ

Datum revize: 15.09.2023

Datum vydání 04.12.23

Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2
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
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 ISO: International Organization for Standardization
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 EU: European Union

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.