

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hygienicDES PERFECT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití, Dezinfekční přípravky pro použití v soukromé oblasti a oblasti veřejného zdraví a jiné biocidní přípravky, Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro Regulatory Affairs
poskytování
informací / telefon
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at
odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H411 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.
 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.
 P501 Odstraňte obsah / obal podle místních / národních pravidel a předpisů.

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

obsahuje N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-Lactic acid; Isotridecanoethoxylate

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Číslo CAS	2372-82-9				
Číslo EINECS	219-145-8				
Koncentrace	>= 5	<	9,1	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301			
	Skin Corr. 1A	H314			

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Isotridecanoethoxylate

Číslo CAS	POLYMER			
Číslo EINECS	N.A.			
Registrační číslo	02-2119552461-55-0000			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

I-Lactic acid

Číslo CAS	79-33-4			
Číslo EINECS	201-196-2			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Alkylethersulfate, Sodium salt

Číslo CAS	68891-38-3			
Číslo EINECS	500-234-8			
Registrační číslo	01-2119488639-16			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

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. Postiženou osobu vyvést na čerstvý vzduch a uložit do klidové polohy. Při potížích přepřavit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékařem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít vodu po malých doušcích. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Dušnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

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

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Snáší se se všemi běžnými hasivy.

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**

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní údaje

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**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý. Ohrožené nádoby chladit vodou.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota 0 40 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami. Neskladovat společně s krmivem.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat pouze v originálním obalu, těsně uzavřený a na dobře větraném místě. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Srovnávací látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	2750	mg/kg/d

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)
	Pracovník

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Dlouhá doba inhalativně Systémový účinek 175	mg/m ³
---	---	-------------------

Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Alkylethersulfate, Sodium salt Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhá doba dermálně Systémový účinek 1650	mg/kg/d
--	--	---------

Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Alkylethersulfate, Sodium salt Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhá doba inhalativně Systémový účinek 52	mg/m ³
--	---	-------------------

Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Alkylethersulfate, Sodium salt Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhá doba orálně Systémový účinek 15	mg/kg/d
--	--	---------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Srovnávací látka Hodnota-typ Typ Koncentrace Metoda	Alkylethersulfate, Sodium salt PNEC Sladká voda 0,24 Hodnotící faktory	mg/l
---	--	------

Hodnota-typ Typ Koncentrace Metoda	Alkylethersulfate, Sodium salt PNEC Slaná voda 0,024 Hodnotící faktory	mg/l
---	--	------

Hodnota-typ Typ Koncentrace Metoda	Alkylethersulfate, Sodium salt PNEC STP 10000 Hodnotící faktory	mg/l
---	---	------

Alkylethersulfate, Sodium salt

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	5,45	mg/kg
Metoda	Rozdělení rovnováhy	
Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Typ	Mořský sediment	
Koncentrace	0,545	mg/kg
Metoda	Rozdělení rovnováhy	
Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	0,946	mg/kg
Metoda	Rozdělení rovnováhy	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitrile

Tloušťka rukavic = 0,5 mm

Doba průniku >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalný
Barva	bezbarvý až žlutý
Zápach	Aminy
hodnota pH	
Hodnota	cca 9,8
Koncentrace/H ₂ O	100 %
teplota	20 °C
Poznámky	slabě alkalický

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Bod tuhnutí

Hodnota cca 0,0 °C

Sublimační bod

Poznámky neurčeno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota cca 100 °C

Bod vzplanutí

Hodnota > 100 °C

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota páry

Poznámky neurčeno

HustotaHodnota cca 1,028 g/cm³
teplota 20 °C**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky plně mísitelná

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

Viskozita**dynamicky**Hodnota cca 10 mPa.s
teplota 20 °C**Oxidační vlastnosti**

Hodnocení Nejsou známy.

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

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

Nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu. Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

toxické plyny/páry

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

ATE 2.879,38 mg/kg

55

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní orální toxicita (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**Species Krysa
LD50 = 261 mg/kg

Metoda OECD 401

Pramen Údaje výrobce

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Akutní dermální toxicita

ATE	8.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Akutní dermální toxicita (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Krysa	
LD50	> 600	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Pramen	Údaje výrobce	

Akutní inhalační toxicita

>=	2000	mg/l
----	------	------

Žíravost/dráždivost pro kůži

Srovnávací látka	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Species	Králík		
Doba expozice	=	3	min
Hodnocení	silně žravý		
Metoda	OECD 404		
Pramen	LONZA ltd		

vážné poškození očí / podráždění očí

Srovnávací látka	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Species	Králík		
Hodnocení	silně žravý		

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující		
-----------	-------------------	--	--

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	neurčeno		
----------	----------	--	--

Mutagenita

Poznámky	neurčeno		
----------	----------	--	--

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	neurčeno		
----------	----------	--	--

Karcinogenita

Poznámky	neurčeno		
----------	----------	--	--

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (Složky)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Okoun	
LC50	=	0,45
Doba expozice	=	96 h
Metoda	US-EPA	
Pramen	Údaje výrobce	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	=	0,68	mg/l
Doba expozice	=	96	h
Metoda	OECD TG 203		
Pramen	Údaje výrobce		

Toxicita pro Dafnie (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Daphnia magna		
NOEC	=	0,024	mg/l
Doba expozice	=	21	d
Metoda	OECD 211		
Pramen	Údaje výrobce		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	Daphnia magna		
EC50	=	0,073	mg/l
Doba expozice	=	48	h
Metoda	US-EPA		
Pramen	Údaje výrobce		

Toxicita pro řasy (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

ErC50	=	0,054	mg/l
Doba expozice	=	96	h
Metoda	US-EPA		
Pramen	Údaje výrobce		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Biologická degradabilita

Srovnávací látka	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Hodnota	91		%
Trvání pokusu	28	d	
Metoda	Test podle Zahn-Wellense		
Srovnávací látka	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Hodnota	79		%
Trvání pokusu	28	d	
Hodnocení	snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)		
Metoda	OECD 301 D		

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)

Srovnávací látka	Isotridecanoethoxylate		
Hodnota	2100		mg/g

12.3 Bioakumulační potenciál**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámky: neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Císlo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 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. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000




Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	E		
14.1 UN číslo	1903	1903	1903
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l		
Přepavní kategorie	3		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

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

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není k dispozici

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

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

dezinfekční prostředky

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Číslo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky

VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Biocide Substance

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Koncentrace 75,0 g/kg

Číslo CAS 2372-82-9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

H-věty uvedené v oddílu 3

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.
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 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
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration

Obchodní jméno: hygienicDES PERFECT

Císlo látky: SUB302022430000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.07.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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.

