

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

neodisher Septo GDA

1.2. Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití

Použití látky / přípravku

dezinfekční prostředek

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

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

E-mailová adresa osoby odpovědné za tento BL:

sida@drweigert.de

1.4. Nouzové telefonní číslo

GBK/ Infotrac: (USA místní) 1 800 535 5053 nebo mezinárodní +1 352 323 3500

ČÁST 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení ES) č. 1272/2008)

Akutní tox. 4	H302
Akutní tox. 4	H332
Polept.kůže 1B	H314
Pošk.očí 1	H318
Drážd.při vdech.	H334
Drážd.pro kůži	H317
STOT SE 3	H335
Dlouh.škodl.pro vodní org.	H412

2.2. Prvky značení

Značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečnosti



Signální slovo

Výstraha

Věty nebezpečnosti

H302+H332
H314

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Bezpečnostní pokyny

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 KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zlikvidujte pouze tehdy, když je nádoba prázdná a zavřená. Pro likvidaci zbytků výrobku viz Bezpečnostní list.

Nebezpečné složky, které mají být uvedeny na štítku (Nařízení ES) č. 1272/2008)

obsahuje glutaral

2.3. Další nebezpečí

Není třeba uvádět žádná další nebezpečí.

ČÁST 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

glutaral

CAS č.	111-30-8
EINECS č.	203-856-5
č.registrace	01-2119455549-26
Koncentrace	>= 10 < 25 %

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

Dráždivý pro kůži 1A	H317	
Vysoce toxický pro vodní org. 1	H400	
Drážd.při vdech.	H334	
Polept.kůže 1B	H314	
Akutní tox. 3	H301	Cesta expozice: orální
Akutní tox. 2	H330	Cesta expozice: vdechování
Dlouh.škodl.pro vodní org. 2	H411	
STOT SE 3	H335	

Limity koncentrace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

STOT SE 3 H335 >= 0,5 < 5

Další informace

Úplně znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v kapitole 16.

ČÁST 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace

Okamžitě si svlékněte kontaminovaný oděv a bezpečně jej zlikvidujte. Důkladně si umyjte tělo (vana, sprcha). V každém případě ukažte lékaři tento Bezpečnostní list.

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.17.2017

Datum tisku: 22.12.17

Po vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při vdechnutí sprejové mlhy vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s kůží

Po kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima

Po zasažení očí okamžitě důkladně vyplachujte po dobu nejméně 15 minut velkým množstvím vody. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Po požití

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Nechejte po malých doušcích vypít velké množství vody. Nevyměňujte zvracení.

Při poskytování první pomoci dodržujte osobní ochranná opatření

Osoba poskytující první pomoc: dbejte na vlastní ochranu!

4.2. Nejzávažnější symptomy a účinky, akutní i zpožděné

Dosud nejsou známy žádné symptomy

4.3. Indikace okamžitého lékařského zásahu a potřeba zvláštního ošetření**Rady pro lékaře / nebezpečí**

V případě požití s následným zvracením může dojít k aspiraci plic, což může mít za následek chemickou pneumonii nebo udušení.

ČÁST 5: Protipožární opatření**5.1. Hasicí prostředky****Vhodné hasicí prostředky**

Opatření pro hašení vyhovující okolí.

Nevhodné hasicí prostředky

Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě spalování může docházet k uvolňování nebezpečných plynů.

5.3. Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné vybavení pro hašení požáru**

Nevdechujte výbušné/nebo kouřové plyny. V případě spalování používejte vhodný dýchací přístroj. Noste úplný ochranný oděv.

Další informace

Kontaminovanou vodu po hašení shromažďujte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ČÁST 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Preventivní opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

V případě vystavení výparům/prachu/aerosolu použijte dýchací přístroj. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte šíření do velké oblasti (např. izolováním nebo olejovými zábranami). Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Nevypouštějte do podloží / půdy. Zachyťte a zlikvidujte kontaminovanou mycí vodu. V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál k zamezení šíření a způsob čištění

Seberte pomocí absorpčního materiálu. Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.4. Odkaz na další části

Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.17.2017

Datum tisku: 22.12.17

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě aerosolů. Operace plnění provádějte pouze na stanicích s odsávacím zařízením. Na zpracovatelských strojích zajistěte vhodné odsávání. Pokud dojde k překročení mezních hodnot na pracovišti, je nutné nosit ochranu dýchacích cest schválenou pro příslušnou konkrétní práci.

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných inkompatibilit

Doporučovaná teplota skladování

Hodnota > 0 < 30 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte v původním obalu, těsně uzavřené. Skladovací prostory musí být řádně větrané. Otevřené nádoby musí být pečlivě utěsněny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Zjistěte podlahu odolnou vůči rozpouštědlům.

Pokyny týkající se skladování

Neskladujte společně s potravinami.

Skladovací třída podle TRGS 510

Skladovací třída podle 8B Nehořlavé žíravé nebezpečné látky

TRGS 510

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte uzamčené nebo přístupné pouze specialistům nebo oprávněným osobám.

7.3 Specifické(á) koncové(á) použití

Žádná data

ČÁST 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice

glutaral

Seznam	EH40			
Typ	WEL			
Hodnota	0,2	mg/m ³	0,05	ppm(V)
Limit pro krátkodobou expozici	0,2	mg/m ³	0,05	ppm(V)
Stav: 2011				

Další informace

Nejsou známy žádné další kontrolní parametry.

8.2. Omezování expozice

Obecná ochranná a hygienická opatření

Zajistěte dostatek vodních fontán pro oči. Zajistěte sprchy pro nouzové použití. Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Skladování potravin v pracovních prostorách je zakázáno. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Po práci si důkladně omyjte kůži; používejte krém.

Ochrana dýchacích cest

Pokud dojde k překročení mezních hodnot na pracovišti, je nutné nosit ochranu dýchacích cest schválenou pro danou konkrétní práci. Ochrana dýchacích cest s kombinovaným filtrem A/P2.

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374)

Použití Trvalý kontakt s rukama

Vhodný materiál neopren

Tloušťka materiálu $\geq$ 0,65 mmDoba průniku $>$ 480 min.

Vhodný materiál nitril

Tloušťka materiálu $\geq$ 0,4 mmDoba průniku $>$ 480 min.

Vhodný materiál butyl

Tloušťka materiálu $\geq$ 0,7 mmDoba průniku $>$ 480 min.

Použití Krátkodobý kontakt s rukama

Vhodný materiál nitril

Tloušťka materiálu $\geq$ 0,11 mm

Ochrana očí

Bezpečnostní brýle s bočním ochranným štítem (EN 166).

Ochrana těla

Oděv obvyklý pro použití v chemickém průmyslu. Ochranná obuv.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalina
Barva	světle žlutá, čirá
Zápach	charakteristický

Prahová hodnota zápachu

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Hodnota pH

Hodnota	cca 4
---------	-------

Bod tání

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Bod tuhnutí

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Počáteční bod varu a rozmezí teploty varu

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Bod vzplanutí

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Rychlost odpařování (éter = 1) :

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Hořlavost (pevná látka, plyn)

hodnocení	není stanoveno
-----------	----------------

Horní / spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Tlak par

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

Hustota par

Poznámky	není stanoveno
----------	----------------

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

HustotaHodnota 1,03 g/cm³**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky mísitelný ve všech poměrech

Rozpustnost(i)

Poznámky není stanoveno

Koeficient rozdělení: n-oktanol/voda

Poznámky není stanoveno

Teplota vznícení

Poznámky není stanoveno

Teplota rozkladu

Poznámky není stanoveno

Viskozita

Hodnota < 10 mPa.s

Teplota 20 °C

Výbušné vlastnosti

hodnocení není stanoveno

Oxidační vlastnosti

hodnocení nejsou známy

9.2. Další informace**Další informace**

Nejsou známy

ČÁST 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle předepsaných pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stálost

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3. Možné nebezpečné reakce

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Teplota rozkladu

Poznámky není stanoveno

10.5. Nekompatibilní materiály

Reakce s aminy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Toxické plyny/výpary, dráždivé plyny/páry

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích**Akutní orální toxicita**

Druh	krysa	
LD50	733	mg/kg
Metoda	vypočtená hodnota (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

Akutní orální toxicita (složky)

glutaral

Druh	krysa		
	77	mg/kg	
Metoda	OECD 401		

Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita (složky)

glutaral

Druh	králík		
	>	2000	mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Druh	krysa		
LC50	2,7	mg/l	
Doba expozice	4	h	
Metoda	vypočtená hodnota (Nařízení (ES) č. 1272/2008)		

Akutní inhalační toxicita (složky)

glutaral

Druh	krysa		
LC50	0,28	až	0,48 mg/l
Doba expozice	4	h	
Podání/Forma	Prach/mlha		
Metoda	OECD 503		

Poleptání/podráždění kůže

hodnocení žíravý

Vážné poškození/podráždění očí

hodnocení žíravý

Senzibilace

Cesta expozice	dermální
hodnocení	senzibilizující
Cesta expozice	inhalační
hodnocení	senzibilizující

Subakutní, subchronická, chronická toxicita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky Vdechnutí může vést k podráždění dýchacích cest.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není třeba uvádět žádná zvláštní nebezpečí.

Zkušenosti z praxe

Vdechnutí může vést k podráždění dýchacích cest.

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

Další informace

Kromě údajů uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Obecné informace

Není stanoveno

Toxicita pro ryby (složky)

glutaral

Druhy	Jeleček velkohlavý (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	5,4	mg/l
Doba expozice	96	h

Toxicita pro hrotnatky (složky)

glutaral

Druhy	Hrotnatka velká	
EC50	5	mg/l
Doba expozice	48	h

Toxicita pro vodní řasy (složky)

glutaral

Druhy	Selenastrum capricornutum	
LC50	0,81	mg/l
Doba expozice	120	h

Toxicita pro bakterie (složky)

glutaral

Druhy	aktivovaný kal	
EC20	cca 15	mg/l
Doba expozice	30	min.
Metoda	OECD 209	

12.2. Perzistence a odbouratelnost

Obecné informace

není stanoveno

12.3. Bioakumulační potenciál

Obecné informace

není stanoveno

Koeficient rozdělení: n-oktanol/voda

Poznámky není stanoveno

12.4. Mobilita v půdě

Obecné informace

není stanoveno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu

Výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB.

12.6. Další nepříznivé účinky

Obecné informace

není stanoveno

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

Obecné informace / ekologie

Zabraňte vniknutí do půdy, vodních toků nebo kanalizace. Zabraňte uvolnění do ovzduší.

ČÁST 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci výrobku

Přiřazení číslo kódu odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) by mělo být provedeno po dohodě s regionální společností pro likvidaci odpadů.

Doporučení pro likvidaci obalů

Obaly, které nelze vyčistit, by měly být zlikvidovány po dohodě s regionální společností pro likvidaci odpadů.

ČÁST 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námořní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká přeprava ICAO/IATA
14.1. Číslo OSN	1903	1903	1903
14.2. Řádný název OSN pro přepravu	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALINA, ŽÍRAVÁ, N.O.S. (glutaral)	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALINA, ŽÍRAVÁ, N.O.S. (glutaral)	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALINA, ŽÍRAVÁ, N.O.S. (glutaral)
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Štítek			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l		
Kategorie přepravy	3		
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí		ne	
Kód omezení pro tunely	E		
Segregační skupina pro kód IMDG		0 nevztahuje se	

Informace pro všechny druhy přepravy

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz část 6 až 8

Další informace

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

neodisher Septo GDA

Verze: 3 / GB

Nahrazuje verzi: 2 /
GB

Datum revize: 22.12.2017

Datum tisku: 22.12.17

ČÁST 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Třída ohrožení vody (Německo)

Třída ohrožení vody WGK 3

(Německo)

Poznámky Klasifikace podle AwSV

VOC

VOC (EU) 0 %

Další informace

Výrobek neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento přípravek nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ČÁST 16: Další informace

Věty o nebezpečnosti uvedené v kapitole 3

H301	Toxický při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP uvedené v kapitole 3

Akutní tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Akutní tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Akutní pro vodu 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Chronický pro vodu 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 2
Resp.senz. 1	Respirační senzibilizace, kategorie 1
Polept.kůže 1B	Poleptání kůže, kategorie 1B
Senz.kůže 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Doplňující informace

Příslušné změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu jsou označeny: *** Tyto informace jsou založeny na našem současném stavu znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný vztah.