

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Alkalický čisticí prostředek

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

fax:

+49 621 3701-570

Kontaktní osoba:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

telefon:

+49 621 3701-1333

fax:

+49 621 3701-7303

E-mail:

produktsicherheit-FS@fuchs.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro zdraví

Dráždivost pro kůži

Kategorie 2

H315: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí

Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí:

Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

Datum Vydání: 30.10.2013

Datum Revize: 10.04.2019

Datum tisku: 07.07.2019

SDS_CZ - CS - 00000000600649852

Verze: 2.1

1/12

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

Obsahuje: Fatty alcohol, ethoxylated



Signální slova: Nebezpečí

Standardní věta(y) o nebezpečnosti:
 H315: Dráždí kůži.
 H318: Způsobuje vážné poškození očí.
 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:
 P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
 P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce:
 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/lékaře.

Dodatečné informace na označení

EUH208: Obsahuje: D-Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost: Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známé žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8).
 Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace: Přípravek na bázi (vysoce) alkalických komponent, tenzidů a zprostředkovatelů rozpustnosti. Produkt se obvykle nepoužívá v neředěném stavu, nýbrž jako roztok nebo emulze ve vodě.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Fatty alcohol, ethoxylated	polymer	5,00 - <10,00%		
Monoethanol amine	EINECS: 205-483-3	1,00 - <5,00%	01-2119486455-28	
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	1,00 - <5,00%	01-2119475104-44	
D-Limonene	EINECS: 227-813-5	0,10 - <1,00%	01-2119529223-47	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plyné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klasifikace

Chemický název	Identifikace	Klasifikace	
Fatty alcohol, ethoxylated	polymer	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302
Monoethanol amine	EINECS: 205-483-3	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
D-Limonene	EINECS: 227-813-5	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je k nahlédnutí v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně: Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování: Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě proplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží: Okamžitě vyplachujte velkým proudem vody po dobu alespoň 15 minut a přitom svlékněte zasažený oděv a obuv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přivolejte lékařskou pomoc. Nutná okamžitá lékařská péče, neošetřené popáleniny způsobují těžce se hojící rány.

Požítí: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Předložit tento bezpečnostní list; odkaz na "Čisticí prostředky". Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
5.3 Pokyny pro hasiče Speciální postupy při hašení:	Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:	Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nepovolané osoby udržujte v odstupu. V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami). Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších unicích. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:	Zachytit pomocí tekutinu vázajícího absorbentu jako je písek, křemelina, sorbent kyselin, universální adsorbční látky nebo pilinová moučka. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.
6.4 Odkaz na jiné oddíly:	V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13. Zahradte pro následnou likvidaci. Zabraňte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Zamezte styku s kůží. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Zamezit tvorbě aerosolu. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Zajistit povrchovou úpravu podlah s odolností vůči alkáliím. Nepoužívat nádoby z lehkých kovů.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:	Nepoužitelné

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Monoethanol amine	PEL	2,5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Monoethanol amine	NPK-P	7,5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Glycol derivative	NPK-P	100 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Glycol derivative	PEL	70 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a po práci umýt ruce. Použijte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje: Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166). Zamezte styku s očima. Nosit těsně uzavřené ochranné brýle. Použijte ochranné brýle/obličejový štít. Vyvarovat se styku s pokožkou a očima.

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).
Min. doba průniku: >= 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: >= 0,38 mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné: Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Použijte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Tepelné nebezpečí: Neznámý.

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

Hygienická opatření:	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.
Opatření pro ochranu životního prostředí:	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prahová mez zápachu:	Pro směsi nepoužitelný.
pH:	11,4 (1.000 g/l, 20 °C)
bod tuhnutí:	Pro směsi nepoužitelný.
Bod varu:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Horní mez výbušnosti (%)-:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Dolní mez výbušnosti (%)-:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota par (vzduch=1):	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota:	1,04 g/ml (15,00 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.
Teplota samovznícení:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Teplota rozkladu:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Kinematická viskozita:	133 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
9.2 DALŠÍ INFORMACE	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Inhalování:	Údaje nejsou k dispozici.
Požítí:	Údaje nejsou k dispozici.
Styk s Kůží:	Dráždí kůži.
Kontakt s očima:	Způsobuje vážné poškození očí.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 2.805 mg/kg
Určená látka / Určené látky	
Fatty alcohol, ethoxylated	LD 50 (krysa): > 300 - 2.000 mg/kg
Monoethanol amine	LD 50 (krysa): 1.515 mg/kg (OECD 401)
Glycol derivative	LD 50 (krysa): 3.384 mg/kg

Kontakt s pokožkou

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 27.500 mg/kg
Určená látka / Určené látky	
Monoethanol amine	LD 50 (králík): 2.504 mg/kg (OECD 402)
Glycol derivative	LD 50 (králík): 2.700 mg/kg

Inhalování

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 275 mg/l Pára
Určená látka / Určené látky	
Monoethanol amine	LC 50 (krysa, 4 h): > 1,487 mg/l

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt:	Na základě dostupných údajů sou kritéria pro klasifikaci splněna.
Určená látka / Určené látky	
Fatty alcohol, ethoxylated	OECD 404 (králík): Nedráždivý.
Monoethanol amine	Žíravý.

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Monoethanol amine

Žíravý pro kůži a oči.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt: Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Monoethanol amine

, OECD 406-1 (morče)

Není senzibilizátor kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Monoethanol amine

LC 50 (Ryby, 96 h): 125 mg/l

Glycol derivative

LC 50 (Ryby, 96 h): 1.300 mg/l

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Fatty alcohol, ethoxylated

EC50 (Perloočka, 48 h): 10,1 mg/l

Monoethanol amine

EC50 (Perloočka, 48 h): 65 mg/l

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

Glycol derivative EC50 (Perloočka, 48 h): > 101 mg/l

Chronická toxicita Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Monoethanol amine NOEC (Ryby, 30 d): 1,2 mg/l

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Monoethanol amine NOEC (Perloočka, 21 d): 0,85 mg/l (OECD 211)

Toxicita pro vodní rostliny

Určená látka / Určené látky

Fatty alcohol, ethoxylated EC50 (Řasa, 72 h): 10,1 mg/l

Monoethanol amine EC50 (Řasa, 72 h): 22 mg/l

Glycol derivative EC50 (Řasa, 96 h): > 101 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

Evropské zákony o odpadu

12 03 01*: prací vody

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

14.1 Číslo UN:	–
14.2 Pojmenování a popis:	–
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu	
Třída:	Látky nevykazující nebezpečnost
Označení:	–
Nebezpečnost č. (ADR):	–
Kód pro omezení vjezdu do tunelů:	–
14.4 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	–
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

ADN

14.1 Číslo UN:	–
14.2 Pojmenování a popis:	–
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu	
Třída:	Látky nevykazující nebezpečnost
Označení:	–
14.3 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	–
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

IMDG

14.1 Číslo UN:	–
14.2 Pojmenování a popis:	–
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu	
Třída:	Látky nevykazující nebezpečnost
Označení:	–
Č. EmS:	–
14.3 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	–
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

IATA

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 Číslo UN: | – |
| 14.2 Správný název pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu: | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| 14.4 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádný

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

- | | |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění 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. |

DALŠÍ INFORMACE: Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Je výsledkem testovacích údajů resp. aplikace tzv. konvenční metody.

Název produktu: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

Datum Revize: 10.04.2019

Právní výhrada: Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Prosim, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.