

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Číslo verze: 23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Tegeblitz Teilreiniger Ultra

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Čisticí přípravek. Rozpouštědlo. Pro profesionální použití.

Nedoporučená použití směsi: Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než je uvedeno výše.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

Christian Maurer GmbH
Josef Perger Straße 4
A-3031 Pressbaum, Rakousko

Obor poskytující informace:

Tel. +43 (0)2233 57070-0(76,75)
e-mail: andreas.kutschera@tegee.at
Kontaktní osoba: Mr. Andreas Kutschera

Identifikace dodavatele:

Apex Central Europe, s.r.o.
Blučina 627
CZ-664 56 Blučina
Tel.: +420 519 421 726
E-mail: cerna@apexsystems.cz
Kontaktní osoba pro bezpečnostní listy: Hana Černá

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 – nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle (ES) č. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 4; H413

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné komponenty: Směs alifatických, naftenických uhlovodíků; obsah aromat: <0,5%

Standardní věty o nebezpečnosti:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Číslo verze: 23

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/
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.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Neobsahuje žádné látky PBT, vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Vodný roztok obsahující následující nebezpečné látky:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS EINECS Registrační číslo	Chemický název Klasifikace podle 1272/2008	Koncentrace
64742-48-9 265-150-3 -	Směs alifatických, naftenických uhlovodíků; obsah aromat: <0,5% Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 4; H413	50-100 %

Dodatečná upozornění: Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: V případě pochybností nebo projeví-li se zdravotní potíže, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo využijte možnost telefonického kontaktu na Toxikologické informační středisko (kontakt viz bod 1.4).

Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku!

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání

zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce

bezvědomí - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

Při nadýchání: Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Pokud postižený zvrací, dbejte aby nevdechl zvratky (*protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic*). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin; originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy. Žádné další údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, písek

Nevhodná hasiva: Nepoužívat vodu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Může vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

Nádrže s produktem v blízkosti požáru ochlazovat vodou nebo vodní mlhou. Při požáru chemických produktů dbát obzvláštní opatrnosti. Zabránit úniku použitého kontaminovaného hasiva do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zajistit dostatečné větrání. Chránit před zápalnými zdroji. Nosit osobní ochranný oděv. Zabránit kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem. Nepotřebný personál nechat odejít.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nezasahovat bez příslušného ochranného vybavení (viz oddíl 8). Zajistit dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání použít dýchací ochranu. Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Zabránit prosaku (např. jímky, záchytné plochy). Při úniku větších množství či úniku do kanalizace, půdy či vody neprodleně informovat příslušné orgány (hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (absorbenty, písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Po odstranění produktu umýt kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívat rozpouštědla. Sebraný materiál shromáždit ve vhodných, řádně označených nádobách a předat k likvidaci (pokyny viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistit větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch a hromadí se především u země, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs).

Zabránit tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně. Zabránit zasažení kůže a očí. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Při plnění, přelévání a dávkování, či odebírání vzorků podle možnosti použít uzavřené zařízení (hadice); může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Používat nejiskřící nástroje. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyny a páry. Produkt používat jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Potřísněný oděv před opětovným použitím vyprat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po práci umýt ruce vodou a mýdlem.

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

Pokyny pro skladování: Skladovat v chladných, dobře provětrávaných místnostech, v originálních, dobře uzavřených nádobách, vzdálené od oxidantů. Vyvarovat se extrémních teplot, nenechat zmraznout. Do skladu nemají přístup děti a nepovolané osoby.

Zajistit větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch a hromadí se především u země, kde ve směsi se

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Číslo verze: 23

vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs).

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat jen v původní nádobě. Vhodný obalový materiál: nerezová ocel.

Skladovací třída: 12 Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Viz bod 1.2 a etiketa výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí:

Evropská unie: Směs alifatických, naftenických uhlovodíků; obsah aromat <0,5%, CAS 64742-48-9:

MAK	1000 mg/m ³	EU limits
-----	------------------------	-----------

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny (v ČR nařízení 361/2007 Sb. v platném znění).

Biologické limitní hodnoty: Nestanoveny.

Hodnoty DNEL a PNEC: Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření:

Zajistit dostatečnou ventilaci na pracovišti, a to i u země (místním odsáváním anebo účinným celkovým větráním). V případě nedostatečné ventilace používat vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po práci umýt ruce vodou a mýdlem.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím vyprat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku se zrakem.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Před přestávkou a po práci umýt ruce vodou a mýdlem.

Osobní ochranné prostředky:



Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu.

Materiál rukavic: Fluorkaučuk (viton), nitrilkaučuk.

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Doba průniku materiálem rukavic: Hodnota permeability: úroveň ≥ 480

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Ochrana těla a pokožky: Pracovní/ochranný oděv odolný proti rozpouštědlům.

Ochrana očí a obličeje: Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana dýchacích cest: Při dostatečné ventilaci odpadá. Při nedostatečné ventilaci použít masku s filtrem proti organickým parám (filtr AX), případně izolační dýchací přístroj.

Omezování expozice životního prostředí: Dbát obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 5 z 8

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Číslo verze: 23

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Vzhled:	
Skupenství:	kapalina
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH při 20°C:	nestanoveno
Bod tání/tuhnutí:	> -20 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu:	180 - 217 °C
Bod vzplanutí:	62 °C (ASTM D 93)
Rychlost odpařování:	nestanovena
Hořlavost:	Produkt není hořlavý.
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt není nebezpečný výbuchem
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,6%
Horní mez:	7%
Tlak páry:	cca 100 Pa kPa (při 20 °C)
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota při 15°C:	0,775 – 0,79 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	< 0,01 g/l - nerozpustná, případně nepatrně rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	neurčena
Teplota rozkladu:	> 200 °C
Viskozita:	1,5 mm/s (ASTM D 445)
Oxidační vlastnosti:	odpadá

9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Produkt není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita: Za normálních podmínek je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Páry vytváří explozivní směsi se vzduchem.

10.5 Neslučitelné materiály: Oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Uhlovodíky. Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Směs alifatických, naftenických uhlovodíků; obsah aromat <0,5%, CAS 64742-48-9:

LD50, orálně: > 5000 mg/kg (potkan)

LD50, dermálně: > 300 mg/kg (králík)

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dle informace výrobce může způsobit podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Číslo verze: 23

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita: Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Směs alifatických, naftenických uhlovodíků; obsah aromat <0,5%, CAS 64742-48-9:

LC50, Daphnia magna, sladká voda: > 1000 mg/l

LC50, ryby, sladká voda: > 1000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Ve vodě a v půdě je produkt nerozpustný. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje: Nesmí proniknout do půdy, odpadních vod nebo jímek, povrchových a spodních vod a vodních zdrojů. Ohrožuje pitnou vodu i při proniknutí malých množství do podloží.

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt není hodnocen jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Doporučení: Likvidovat jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Nepřipustit únik do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Předat k odstranění osobě oprávněné k odstranění odpadu (specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti).

Kontaminované obaly: Likvidovat jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy.

Doporučení: Obaly se mohou po důkladném vyčištění znovu použít nebo recyklovat.

Evropský katalog odpadů: 140603* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|---------|
| 14.1 UN číslo: | Odpadá. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Odpadá. |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Odpadá. |
| 14.4 Obalová skupina: | Odpadá. |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Odpadá. |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Odpadá. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | Odpadá. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa Evropské unie:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, O detergentech v platném znění

Legislativa České republiky:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 7 z 8

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Číslo verze: 23

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo směsmi, v platném znění
254/2011 Sb. Zákon o vodách v platném znění
185/2001 Sb. Zákon o odpadech v platném znění a jeho prováděcí předpisy
477/2001 Sb. Zákon o obalech v platném znění
432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění

Označení obsahu látek podle nařízení ES č. 648/2004 (o detergentech):

alifatické uhlovodíky: $\geq 30\%$
aromatické uhlovodíky: $< 5\%$

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti předešlé verzi: Vypracování české verze.

Zkratky a zkratková slova:

ADR: evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50: střední účinná koncentrace (koncentrace látky, při níž je zasaženo 50% populace)
IC50: koncentrace způsobující 50% inhibici
LC50: koncentrace potřebná pro usmrcení 50% testovaných organismů
LD50: dávka potřebná k usmrcení 50% testovaných organismů
LOAEC: nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL: nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC: koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC: koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL: hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development
PEL: přípustný expoziční limit
PBT: perzistentní, bioakumulativní nebo toxické
PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
VOC: těkavé organické sloučeniny

Aquatic Chronic 4: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická nebezpečnost, kategorie 4

Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Platné zákony a nařízení, databáze, literatura a údaje a vlastní testy výrobce. Publikace Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Plné znění H-vět a P-vět, jejichž plné znění není uvedeno v oddílech 2 až 15:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Pokyny týkajících se školení: Před použitím produktu si přečtěte etiketu výrobku a bezpečnostní list. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami a směsmi, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby

Bezpečnostní list
podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 8 z 8

Datum vydání: 29.9.2016

Revize verze: 11.6.2015

Tegeblitz Teilreiniger Ultra

Číslo verze: 23

přepravující nebezpečné chemické látky a směsi musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Další informace: Pracovníci přicházející do styku s tímto produktem musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a zkušenostem v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický produkt a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli výrobcem neurčených procesech.