BezpeČnostní list
Twister Floor Conditioner

BezpeČnostní list vyhovuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), příloha II - EU

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a spoleČnosti/podniku

Datum vydání 08.06.2015

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu Twister Floor Conditioner

1.2 Příslušná urČená použití látky nebo směsi a nedoporuČená použití

Skupina produktů Prostředek pro péČi o podlahu.

Identifikovaná urČená použití SU22 Profesionální použití Veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU3 Průmyslová použití Koncová použití látek jako takových nebo ve formě přípravků v průmyslových oblastech
PC35 Prací a Čisticí prostředky (vČetně rozpouštědlových výrobků)
PROC2 Použití v uzavřených kontinuálních procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběrem vzorků)
ERC8A Široce rozptýlené používání pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách

NedoporuČená použití Žádná specifická nedoporuČená použití nejsou zjištěna.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpeČnostního listu

Název spoleČnosti	TwisterCleaning Technology AB
Adresa kanceláře	Klevvägen 8
Poštovní adresa	Box 69
PSČ	614 22
Místní jméno	SÖDERKÖPING
Stát	Sverige
Tel.	+46 121261200
E-mail	orderse@twisterpad.com
Webová stránka	http://twisterpad.com

1.4. Telefonní Číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní Číslo Link to emergency sevices:
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpeČnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

NebezpeČné vlastnosti látky/směsi Výrobek nebyl klasifikován.
Podle platných zákonů se nepovažuje za nebezpeČný pro zdraví ani životní prostředí.

2.2. Prvky oznaČení

2.3. Další nebezpeČnost

Zdravotní úČinek Může mírně dráždit kůži a oČi.
Další informace o zdraví škodlivých úČincích viz bod 11.

ÚČinek na životní prostředí Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Komentáře ke složkám	15-30%: Mýdlo . <5%: neiontové povrchově aktivní látky . <1% : parfume .

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné	Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace.
Při nadýchání	Čerstvý vzduch. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Oplachujte vodou. Při pokraČujících potížích kontaktujte lékaře.
Při zasažení oČí	Okamžitě vyplachujte vodou několik minut. Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z oČí kontaktní ČoČky. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění trvá.
Při požití	Vypláchněte důkladně ústa vodou a podávejte velké množství mléka nebo vody lidem, kteří nejsou v bezvědomí. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
DoporuČené osobní ochranné prostředky pro osoby, které poskytují první pomoc	Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a úČinky

Akutní symptomy a úČinky	Jak je popsáno v sekci 2.2 a 2.3.
Zpožděné symptomy a úČinky	Není znám dlouhodobý úČinek.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další informace	Pokud je zasažená osoba v bezvědomí: volejte okamžitě záchranou službu/ lékaže. Ukažte tento bezpeČnostní list

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.

5.2 Zvláštní nebezpeČnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nebezpeČí a nebezpeČí výbuchu	Výrobek není hořlavý. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpeČné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiČe

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiČe	Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.
Hasební postupy	Odkazuje se na požární předpisy spoleČnosti. V případě nebezpeČí zneČištění vody informujte příslušné úřady. Nedýchejte páry z ohně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Preventivní opatření pro ochranu osob	Zamezte styku s oČima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Vyvarujte se vypouštění do půdy nebo vodních toků. Kontaktujte místní úřady v případě rozlití/rozsypu do kanalizace/vodního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro Čištění

Metody Čištění	Menší množství zbytků může být sebráno absorbentem. Rozlitý (rozsypaný) materiál zahraďte a nechte vsáknout do písku, pilin nebo jiného absorbentu. Omyjte zneČištěné místo vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další pokyny	Viz sekce 8 a sekce 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpeČné zacházení

Pokyny pro zacházení	Žádná zvláštní bezpeČnostní opatření při práci nejsou uvedena.

7.2 Podmínky pro bezpeČné skladování látek a směsí vČetně nesluČitelných látek a směsí

Skladování	Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu.

Podmínky pro bezpeČné skladování

Skladovací teplota	Hodnota: -5-35 °C
Stabilita při skladování	Doba spotřeby: 36 měsíců

7.3 Specifické koneČné / specifická koneČná použití

Specifické použití	UrČená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Další informace ohledně prahových limitních hodnot	Žádné údaje nejsou zaznamenány.

DNEL / PNEC

Souhrn opatření pro řízení rizik, u Člověka	Nedostatek údajů.
Souhrn opatření pro řízení rizik, u životního prostředí	Nedostatek údajů.

8.2 Omezování expozice

DoporuČené monitorovací postupy	Neznámé.
Omezování expozice pracovníků	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek užití by se nemělo vyžadovat užití respiraČní ochrany.

Ochrana rukou

Ochrana rukou	Za normálních podmínek užití se obvykle nevyžaduje užívání rukavic.

Ochrana oČí a obliČeje

Ochrana oČí	Za normálních podmínek není vyžadována ochrana oČí.

Tepelné nebezpeČí

Tepelné nebezpeČí	Žadné zvláštní.

Vhodné omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí	Viz sekce 6.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina.
Barva	Bezbarvý až bleděžlutý.
Zápach/vůně	Vůne parfému.
pH (podle dodání)	Hodnota: ~ 11,0
pH (vodný roztok)	Hodnota: ~ 10,0
Komentář, pH (vodný roztok)	1%.
Sypná hmotnost	Hodnota: ~ 1,05 kg/l
Popis rozpustnosti	Zcela rozpustný ve vodě.

Viskozita	Hodnota: ~ 800 mPas.

9.2 Další informace

Další fyzikální a chemické vlastnosti

Komentář	Žádné údaje nejsou zaznamenány.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita	S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpeČí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní při běžné teplotě a doporuČeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpeČných reakcí

Možnost nebezpeČných reakcí	Nejsou požadovány žádné informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit	Nejsou požadovány žádné informace.

10.5 NesluČitelné materiály

Materiály, které nelze použít	Nejsou požadovány žádné informace.

10.6 NebezpeČné produkty rozkladu

NebezpeČné produkty rozkladu	Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO, CO2, NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických úČincích

Informace o toxikologických vlastnostech:

Další toxikologická data	S tímto produktem nebyly prováděny toxikologické testy.

Toxikologická data složek

Složka	Žádné údaje nejsou k dispozici pro složku(y).
LD50 orálně	Hodnota: - - Testovaný zvířecí druh: - Doba trvání: - Komentář: -

Další informace ohledně zdravotních rizik

Všeobecné	Žádné informace o nepříznivých úČincích následkem expozice.

Potenciální akutní úČinky

Při nadýchání	Žádná známá chronická nebo akutní nebezpeČí.
Při styku s kůží	NeoČekává se, že by při běžném použití docházelo k dráždění kůže.
Při zasažení oČí	Přímý kontakt může způsobit podráždění.
Při požití	Požití může způsobit podráždění zažívacího a trávicího ústrojí, zvracení a průjmy.

Příznaky expozice

Symptomy nadměrné expozice	Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita	U výrobku se neoČekává nebezpeČí škodlivých úČinků na životní prostředí.
Vodní organismy/prostředí, komentáře	Žádné údaje nejsou zaznamenány.

Toxikologická data složek

Složka	Žádné údaje nejsou k dispozici pro složku(y).
Vodní organismy/prostředí, komentáře	-

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Persistence a rozložitelnost	U výrobku se oČekává biologická rozložitelnost.

12.3 BioakumulaČní potenciál

BioakumulaČní potenciál	Výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž by se oČekávala schopnost bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita	Není považováno za nebezpeČné pro životní prostředí. Výrobek je rozpustný ve vodě a může se šířit ve vodním prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT	Nejedná se o látku PBT/vPvB podle stávajících kritérií EU.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Environmentální údaje, závěr	Pro tento výrobek není požadována klasifikace škodlivosti pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Uveďte vhodné metody odstraňování	Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.
Produkt klasifikován jako nebezpeČný odpad	Ne
Obal klasifikován jako nebezpeČný odpad	Ne
Kód EWC (evropský kód odpadu)	EWC: 0706 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekČních prostředků a kosmetiky
Další informace	Při zacházení s odpadem je nutno se řídit bezpeČnostními opatřeními platnými pro zacházení s výrobkem. Kód odpadů se používá u zbytku produktu v Čisté formě.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

Komentář	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpeČného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2 Příslušný název UN pro zásilku

Poznámka	Nepodstatné.

14.3 Třída/třídy nebezpeČnosti pro přepravu

Poznámka	Nepodstatné.

14.4 Obalová skupina

Poznámka	Nepodstatné.

14.5 NebezpeČnost pro životní prostředí

Poznámka	Nepodstatné.

14.6 Zvláštní bezpeČnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpeČnostní opatření pro uživatele	Nepodstatné.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Další použitelné informace.

Další použitelné informace.	Nepodstatné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EEC nařízení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) Č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o pracích prostředcích. Směrnice o nebezpeČných přípravcích 1999/45/ES. Směrnice o nebezpeČných látkách 67/548/EHS.
Další informace o oznaČování	Pouze pro profesionální uživatele. Výrobek nebyl klasifikován.
Legislativa a regulace	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) Č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) Č. 793/93, nařízení Komise (ES) Č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami. Vyhláška Č. 381/2001 ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpeČných odpadů a seznamy odpadů a států pro úČely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postrup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) a vyhláška Č. 376/2001 ze dne 17. října 2001 o hodnocení nebezpeČných vlastností odpadů.

15.2 Posouzení chemické bezpeČnosti

Posouzení chemické bezpeČnosti bylo provedeno	Ne

ODDÍL 16: Další informace

Pokyny pro školení	Není potřebné žádné speciální školení nebo vzdělání, ale uživatel musí být seznámen s bezpeČnostním listem. Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu, nebezpeČných vlastností výrobku a nezbytných bezpeČnostích opatřeních.
Informace, které byly přidány, odstraněny, nebo revidovány	Všechny Části bezpeČnostního listu je aktualizován.
Verze	1
Osoba odpovědná za bezpeČnostní list	Twister Cleaning Technology AB
Zhotovil	MP