

**Taski Sprint 200 E1b**

Revize: 2012-10-11

Verze 03

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: Taski Sprint 200 E1b

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití****Určená použití:**

Jen pro profesionální použití

AISE-P301 - Univerzální čistič; Ruční proces

AISE-P302 - Univerzální čistič; Ruční nastříkání a rozetření

**Nedoporučované způsoby použití** Další použití, která nejsou uvedena.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Diversey Česká republika

**Kontaktní údaje**

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5 - Stodůlky

IČO: 26163284

BLinfoCZ@sealedair.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Diversey Česká republika

TEL: 296357111

FAX: 296357112

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci dle směrnice 1999/45/ES a odpovídajících českých právních předpisů, zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády.

**2.2 Prvky označení****Další údaje na etiketě:**

Po práci si umyjte a osušte ruce. Při déle trvajícím kontaktu chraňte pokožku.

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Pozn.	Hmotnostní procento
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		3-10
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	288-330-3	85711-69-9	Údaje nejsou k dispozici	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3

\* polymer.

Texty R, H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis pro první pomoc

#### Vdechnutí

#### Styk s kůží

#### Zasažení očí

#### Požítí

#### Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Odstraňte od zdroje expozice. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při běžném používání není nutné. Ihned opláchněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Odstraňte výrobek z úst. Ihned vypijte 1-2 sklenice vody nebo mléka. Při požití velkého množství nebo objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Vdechnutí

#### Styk s kůží

#### Zasažení očí

#### Požítí

#### Senzibilizace

Při běžném použití lze předpokládat, že není dráždivý nebo zdraví škodlivý.

Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.

Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.

Škodlivé účinky nejsou pravděpodobné hrozí pouze v případě požití velkého množství.

Účinky nejsou známé.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známé žádné zvláštní nebezpečí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zředte velkým množstvím vody.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey.

Doporučení pro ochranu zdraví při práci viz pododdíl 8.2. Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

#### Ochrana před požárem a výbuchem

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

V souladu s místními a národními předpisy.

## Taski Sprint 200 E1b

**Informace ke společnému skladování:**

V souladu s místními a národními předpisy. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

**Základní podmínky pro skladování**

Skladujte v původních obalech. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododíl 10.4.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 93/2012 Sb., v platném znění**

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
propan-2-ol	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

**Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC****Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	26
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	888
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	319
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	500
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	89
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

## Taski Sprint 200 E1b

sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
propan-2-ol	552	552	28	Údaje nejsou k dispozici
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s očima.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:

**Vhodné technické kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**Vhodné organizační kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje:**

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

**Ochrana rukou:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

Doporučená bezpečnostní opatření pro manipulaci zředěného výrobku:

**Nejvyšší doporučená koncentrace (%): 8**

**Vhodné technické kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**Vhodné organizační kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**Osobní ochranné prostředky .****Ochrana očí / obličeje:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana rukou:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství:**

Kapalina

**Barva**

čirá modrá

**Zápach**

slabě parfemovaný

**pH:**

≈ 8 (neředěný)

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):**

není stanovena

**Bod vzplanutí (°C):**

≈ 37 uzavřený kelímek

**Hořlavost**

Výrobek s bodem vzplanutí mezi 21°C a 60°C nepodporuje hoření.

**Hustota:**

0.99 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Rozpusťnost/ mísitelnost**

**ve vodě** dokonale mísitelný

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný.

**Oxidační vlastnosti:**

není oxidační.

**9.2 Další informace**

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Za normálních podmínek použití nejsou známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Směsi**

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Krysa	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Králík	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 20	Krysa	Metoda není uvedena	4
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

**Dráždivost a žíravost**

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Není dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

**Senzibilizace**

Senzibilizaci při styku s kůží

## Taski Sprint 200 E1b

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

## Toxicita po opakovaných dávkách

## Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici					
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici					

## Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Data týkající se směsi:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné

## Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici

## Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

Toxicita pro reprodukci

## Taski Sprint 200 E1b

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici				

**Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky**

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Směsi

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

**Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá**

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	Ryba	Metoda není stanovena	48
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Metoda není stanovena	48
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Metoda není stanovena	72
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktivovaný kal	Metoda není stanovena	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

**Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá**

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky

## Taski Sprint 200 E1b

propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

**12.2 Persistence a rozložitelnost****Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

**Biologické odbourávání**

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol			95% do 21 dne (ú)	OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli					Údaje nejsou k dispozici

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Povrchové aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**



## Taski Sprint 200 E1b

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobky** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

**Katalog odpadů:** 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29.

**Prázdné obaly**

**Doporučení:** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

**Vhodné čisticí prostředky** Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy*

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA**

**14.1 Číslo OSN (UN):** Bezpečné zboží

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):** Bezpečné zboží

**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Bezpečné zboží

**Třídy:** -

**14.4 Obalová skupina:** Bezpečné zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Bezpečné zboží

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Bezpečné zboží

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky < 5%  
parfémy, Linalool, Benzisothiazolinone

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

*Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.*

**Kód bezpečnostního listu:** MSDS4945

**Verze** 03

**Revize:** 2012-10-11

**Důvod revize:**

Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II.

**Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3**

- R11 - Vysoce hořlavý.
- R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- R36 - Dráždí oči.
- R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
- R38 - Dráždí kůži.
- R10 - Hořlavý.
- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H315 - Dráždí kůži.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Konec bezpečnostního listu**