



TASKI Sprint Flower E1e

Revize: 2019-12-29

Verze: 05.5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TASKI Sprint Flower E1e

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 Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika

K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@diversev.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)

Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

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	Pozn.	Hmotnostní procento
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

TASKI Sprint Flower E1e

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

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

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pro první pomoc

Vdechnutí:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
Styk s kůží:	Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
Zasažení očí:	Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vodu po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
Ochrana osoby poskytující první pomoc:	Použijte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.
Styk s kůží:	Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.
Zasažení očí:	Způsobuje silné podráždění.
Požítí:	Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

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 známo žádné zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte 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

Utvořte hráz pro zachyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

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

Opatření k zabránění požáru a explozi:

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2.

Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Podržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

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. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

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 ³	1000 mg/m ³

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	-	-	-	26
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-	-	-	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	-	-	-	7.1

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	888
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-	-	-	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	2.8 mg/cm ² kůží	-	2.8 mg/cm ² kůží	5

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	-	-	319
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-	-	-	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	2.8 mg/cm ² kůží	-	2.8 mg/cm ² kůží	3.57

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	-	-	-	500
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-	-	-	Údaje nejsou k dispozici
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	-	-	-	35

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	-	-	-	89
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	-	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	-	-	-	12.4

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
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-	-	-	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	0.04	0.004	0.06	600

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
propan-2-ol	552	552	28	-
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-	-	-	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	9.4	0.94	9.4	Údaje nejsou k dispozici

TASKI Sprint Flower E1e

8.2. Omezování expozice

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu
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:
Zahrnuje činnosti jako je plnění nebo přeprava výrobku do aplikačních zařízení, nádob nebo kbelíků

Vhodné technické kontroly: Při běžném použití se nevyžaduje.
Vhodné organizační kontroly: Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí / obličeje: Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

Ochrana rukou: Při běžném použití se nevyžaduje.
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 (%): 2

Vhodné technické kontroly: Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání.
Vhodné organizační kontroly: Při běžném použití se nevyžaduje.

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí / obličeje: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou: Při běžném použití se nevyžaduje.
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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

	Metoda / poznámka
Skupenství: Kapalina	
Barva: Čirá, modrá	
Zápach: parfemovaný	
Prahová hodnota zápachu: Zde nehodící se	
pH ≈ 7 (neředěný)	ISO 4316
pH po naředění: ≈ 7 (2 %)	ISO 4316
Bod tání / bod tuhnutí (°C): Není stanoven	Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): není stanovena	Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
propan-2-ol	82	Metoda není uvedena	1013
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	> 200	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	> 100	Metoda není uvedena	

	Metoda / poznámka
Hořlavost (kapalný): Nehořlavý.	
Bod vzplanutí (°C): ≈ 42 °C	uzavřený kelímek
Podpora hoření: Ne (Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)	
Rychlost odpařování: Není uvedena	Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%): Nejsou uvedeny	Viz. údaje o látce

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
propan-2-ol	2	13

TASKI Sprint Flower E1e

Tenze par: Není uvedeno

Metoda / poznámka

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
propan-2-ol	4200	Metoda není uvedena	20
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Zanedbatelné	Metoda není uvedena	20-25
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	3000	Metoda není uvedena	25

Hustota par: Není uvedeno

Relativní hustota: ≈ 0.99 (20 °C)

Rozpusťnost/ mísitelnost ve vodě: dokonale mísitelný

Metoda / poznámka

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
OECD 109 (EU A.3)

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
propan-2-ol	Rozpusťný	Metoda není uvedena	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Rozpusťný	Metoda není uvedena	20
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	500	Metoda není uvedena	25

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododdíl 12.3

Metoda / poznámka

Teplota samovznícení: Není uvedena

Teplota rozkladu: Zde nehodící se.

Viskozita: Nestanovena

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.

Oxidační vlastnosti: Není oxidační.

9.2 Další informace

Povrchové napětí (N/m): Není uvedeno

Žíravost pro kovy: Není žíravý

OECD 115

Průkaznost důkazů

Údaje k látce, disociační konstanta, je-li k dispozici:

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**

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

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

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
----------	--------------	-----------------	------	--------	-------------------

TASKI Sprint Flower E1e

propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Krysa	Metoda není uvedena
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	LD ₅₀	> 300-2000	Krysa	OECD 423 (EU B.1 tris)
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	LD ₅₀	> 500-2000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	LD ₅₀	> 2000	Myš	Průkaznost důkazů	

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (výpary)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-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	OECD 404 (EU B.4)	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4) Read across	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Vážné poškození	Králík	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Vážné poškození		OECD 405 (EU B.5)	

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Není senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read across	

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
propan-2-ol	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	Metoda není stanovena	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	Metoda není uvedena
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	Metoda není stanovena	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	Metoda není uvedena

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
propan-2-ol	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Nejsou důkazy karcinogenity, průkaznost důkazů
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný	Specifické účinky	Hodnota	Druh	Metoda	Doba	Poznámky a další
----------	---------	-------------------	---------	------	--------	------	------------------

TASKI Sprint Flower E1e

	stav		(mg/kg tělesné hmot./den)			expozice	pozorované účinky
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	NOAEL	Teratogenní účinky	> 50	Krysa	Není známé		Nejsou známé významné účinky nebo kritické nebezpečí
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci

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				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOAEL	200	Krysa	Metoda není uvedena		

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				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-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				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-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					
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Orálně	NOAEL	50	Krysa	Metoda není uvedena	24 měsíc (e)	Vliv na hmotnost orgánů	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Orálně	NOAEL	> 4000	Krysa	Metoda není uvedena			

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
propan-2-ol	Centrální nervový systém
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Zde nehodící se
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
propan-2-ol	Centrální nervový systém
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Zde nehodící se
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3.

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**

TASKI Sprint Flower E1e

Pro směsi nejsou data k dispozici.

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 ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	48
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statická	96

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statická	48
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	72
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

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			-
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			-

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktivovaný kal	Metoda není stanovena	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	EC ₁₀	> 10000	Aktivovaný kal	DIN 38412 / Part 8	17 hodina (y)
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 hodina (y)

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				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 den (dny)	

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 den (dny)	

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

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			-	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k			-	

TASKI Sprint Flower E1e

		dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			-	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			-	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			-	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			-	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			-	

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

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			-	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			-	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			-	

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

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			-	
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			-	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			-	

12.2 Persistence a rozložitelnost**Abiotická degradace**

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

Abiotický rozklad - hydrolýza, 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 ₅₀	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol			95 % do 21 dne (ú)	OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Aktivovaný kal, aerobní	CO ₂ tvorba	> 60 % do 28 dne (ú)	OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Aktivovaný kal, aerobní	Snížení DOC (rozpuštěný organický uhlík)	89 % do 28 dne (ú)	OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná

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

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	

TASKI Sprint Flower E1e

isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-		Bioakumulace se neočekává	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		Bioakumulace se neočekává	

Biokonztrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	-			Bioakumulace se neočekává	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log Koc	Desorbční koeficient Log Koc(des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
isotridekanol, ethoxylovaný (8EO)	Údaje nejsou k dispozici				Imobilní v půdě nebo sedimentu
sulfonové kyseliny, C14-17-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.

12.5 Jiné nepříznivé účinky

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobky:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předějte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

Katalog odpadů:

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Prázdné obaly

Doporučení:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

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

Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN číslo: Bezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Bezpečné zboží

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Bezpečné zboží

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 úmluvy MARPOL a předpisu IBC Bezpečné zboží

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. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nařízení (ES) č. 648/2004 - Nařízení o detergentech

Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII) Zde není relevantní.

UFI: 4675-V0DX-500R-787N

Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky

< 5 %

TASKI Sprint Flower E1e

parfémy, Citronellol, Benzyl Salicylate, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Benzyl Alcohol

Povrchově aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergencích. 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.

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: MSDS4953

Verze: 05.5

Revize: 2019-12-29

Důvod revize:

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 9, 16

Způsob klasifikace

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H290 - Může být korozivní pro kovy.
- H301 - Toxický při požití.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 - Toxický při styku s kůží.
- 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.
- H320 - Způsobuje podráždění očí.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 - I vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

Konec bezpečnostního listu