

SATINE BRILLANT PLUS**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : SATINE BRILLANT PLUS
Kód výrobku : 100582E
Použití látky nebo směsi : Přípravek pro běžnou údržbu
Druh látky : Směs

Pouze pro profesionální uživatele.

Informace k ředění produktu : 0.1 % - 0.4 %

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Čistící přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.
Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Ecolab Hygiene s.r.o.
Hlinky 118
603 00, Brno Česká republika +420 543 518 250
office.brno@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 543 518 111

Telefonní číslo toxikologického informačního centra (TIS) : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 10.06.2014
Verze : 1.0

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

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

KONCENTRÁT PRODUKTU

Dráždivost pro kůži , Kategorie 2
Podráždění očí , Kategorie 2

H315
H319

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

SATINE BRILLANT PLUS

KONCENTRÁT PRODUKTU
Xi; DRÁŽDIVÝ

R36/38

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

KONCENTRÁT PRODUKTU

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování

Prohlášení o nebezpečí : H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Preventivní prohlášení : **Prevence:**
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/
obličejový štít.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:

KONCENTRÁT PRODUKTU

Senzibilizační složky : Obsahuje: d-Limonene
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

KONCENTRÁT PRODUKTU

Není známo.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

KONCENTRÁT PRODUKTU

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace: [%]
etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	69227-22-1	Xi-Xn; R38- R41-R20	Akutní toxicitaKategorie 4; H332 Dráždivost pro kůžiKategorie 2; H315	>= 10 - < 20

SATINE BRILLANT PLUS

			Vážné poškození očí Kategorie 1; H318	
sekundární alkansulfonáty	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32	Xi; R22- R36/38	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 10 - < 20
mýdlo	91032-02-9 293-008-0	Xi; R36	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2;	>= 10 - < 20
alkoholy	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xi-Xn; R22- R36	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 2.5 - < 3
d-Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	N-Xi; R10- R38-R43- R50/53	Hořlavé kapaliny Kategorie 3; H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1; H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
NPK-L látky :				
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225	>= 2.5 - < 5

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

KONCENTRÁT PRODUKTU

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

SATINE BRILLANT PLUS

Při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Při styku s očima : Vyplachujte velkým množstvím vody.

Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.

Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

Při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

KONCENTRÁT PRODUKTU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nebezpečí požáru
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

SATINE BRILLANT PLUS

KONCENTRÁT PRODUKTU

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

KONCENTRÁT PRODUKTU

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Opatření na ochranu životního prostředí : Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

KONCENTRÁT PRODUKTU

Čistící metody : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Čistící metody : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

KONCENTRÁT PRODUKTU

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a

SATINE BRILLANT PLUS

horkých povrchů. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Pokyny pro bezpečné zacházení : Po manipulaci si umyjte ruce. Osobní ochrana viz sekce 8.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : 0 °C do 40 °C

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Specifické (specifická) použití : Čistící přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace. Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****KONCENTRÁT PRODUKTU****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Č. CAS	Složky	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
64-17-5	ethanol	PEL	1,000 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
		NPK-P	3,000 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL

8.2 Omezování expozice**KONCENTRÁT PRODUKTU****Přiměřené technické kontroly**

Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

SATINE BRILLANT PLUS

Individuální ochranná opatření

- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.
- Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Ochranné brýle s bočními kryty
- Ochrana rukou (EN 374) : Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Nitrilový kaučuk
butylkaučuk
Nepropustné rukavice
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.
- Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, 89/686/EHS).

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Přiměřené technické kontroly

- Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

Individuální ochranná opatření

- Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.
- Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana rukou (EN 374) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, 89/686/EHS).

Omezování expozice životního prostředí

SATINE BRILLANT PLUS

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

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

	KONCENTRÁT PRODUKTU	APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU
Vzhled	: kapalný	kapalný
Barva	: světležlutý	bílý
Zápach	: Květinová.	příjemný
pH	: 10.0 - 10.5, 100 %	7.4
Bod vzplanutí	: 54 °C uzavřený kelímek, Nepodporuje hoření.	
Prahová hodnota zápachu	: data neudána	
Bod tání / bod tuhnutí	: data neudána	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: data neudána	
Rychlost odpařování	: data neudána	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána	
Horní mez výbušnosti	: data neudána	
Dolní mez výbušnosti	: data neudána	
Tlak páry	: data neudána	
Relativní hustota par	: data neudána	
Relativní hustota	: 1.035 - 1.041	
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: data neudána	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána	
Teplota samovznícení	: data neudána	
Teplota rozkladu	: data neudána	
Kinematická viskozita	: 51.152 mm ² /s (40 °C)	
Výbušné vlastnosti	: data neudána	
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.	

9.2 Další informace

data neudána

Oddíl 10: Stálost a reaktivita**KONCENTRÁT PRODUKTU****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

SATINE BRILLANT PLUS

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku
oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

KONCENTRÁT PRODUKTU

Informace o
pravděpodobných cestách
expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

Toxicita

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : 4 h Odhad akutní toxicity : > 20 mg/l

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí /
podráždění očí : O produktu neexistují žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích cest
/ senzibilizace kůže : O produktu neexistují žádné údaje.

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční
schopnost : O produktu neexistují žádné údaje.

Mutagenita v zárodečných
buňkách : O produktu neexistují žádné údaje.

SATINE BRILLANT PLUS

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

Složky

Akutní orální toxicitu : etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)
LD50 krysa: > 2,000 mg/kg

sekundární alkansulfonáty
LD50 krysa: 1,271 mg/kg

alkoholy
LD50 krysa: 2,000 mg/kg

d-Limonene
LD50 krysa: 4,400 mg/kg

ethanol
LD50 krysa: 10,470 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)
4 h LC50 krysa: 3.5 mg/l

ethanol
4 h LC50 krysa: 117 mg/l

Akutní dermální toxicitu : etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)
LD50 králík: > 2,000 mg/kg

alkoholy
LD50 králík: 2,250 mg/kg

d-Limonene
LD50 králík: > 5,000 mg/kg

ethanol
LD50 králík: 15,800 mg/kg

Možné účinky na zdraví

KONCENTRÁT PRODUKTU

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže : Vyvolává podráždění kůže.

Požítí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

SATINE BRILLANT PLUS

Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Kůže : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Požítí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Zkušenosti z expozice člověka

KONCENTRÁT PRODUKTU

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Dráždivost

Styk s kůží : Zčervenání, Dráždivost

Požítí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Zasažení očí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Styk s kůží : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Požítí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Oddíl 12: Ekologické informace

KONCENTRÁT PRODUKTU

12.1 Ekotoxicita

Vlivy na životní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Výrobek

Toxicita pro ryby : data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : data neudána

Toxicita pro řasy : data neudána

Složky

Toxicita pro ryby : etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)
96 h LC50 Ryba : 5 mg/l

alkoholy
96 h LC50 Ryba : > 220 mg/l

ethanol

SATINE BRILLANT PLUS

96 h LC50 Ryba : 11,000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

data neudána

12.4 Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1% a vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

data neudána

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

KONCENTRÁT PRODUKTU

Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Evropský katalog odpadů : 200129* - Detergenty obsahující nebezpečné látky

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

SATINE BRILLANT PLUS

KONCENTRÁT PRODUKTU

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo OSN : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Příslušný název OSN : Není nebezpečným zbožím pro zásilku
- 14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 Číslo OSN : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Příslušný název OSN : Není nebezpečným zbožím pro zásilku
- 14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

Námořní doprava (IMDG/IMO)

- 14.1 Číslo OSN : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Příslušný název OSN : Není nebezpečným zbožím pro zásilku
- 14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : Není nebezpečným zbožím

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není určen pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

- podle ES předpisu o detergentech 648/2004 : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Aniontové povrchově aktivní látky, Neiontové povrchově aktivní látky, Mýdlo

SATINE BRILLANT PLUS

Konzervační prostředky:
alkoholy
Alergeny:
d-Limonene
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol;
2-benzylidenheptanal
2-(4-terc-butylbenzyl)propanal
2H-chromen-2-on
Citronellol

Vnitrostátní nařízení

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

Oddíl 16: Další informace

Plný text R-vět

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

SATINE BRILLANT PLUS

AKTUALIZOVANÉ INFORMACE: Významné změny regulačních a zdravotních informací této verze jsou označeny čárou v levém okraji SDS.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení 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 materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

PŘÍLOHA: SCÉNÁŘE EXPOZICE

DPD+ Látky

:

Uvedené látky jsou hlavními složkami, které přispívají k expozičnímu scénáři směsi podle pravidel DPD+ Rule:

Cesta	Látka	Č. CAS	Č. EINECS
Požítí	sekundární alkansulfonáty	68188-18-1	269-144-1
Vdechnutí	etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	69227-22-1	
Kožní	sekundární alkansulfonáty	68188-18-1	269-144-1
Oči	etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	69227-22-1	
vodné prostředí	d-Limonene	5989-27-5	227-813-5

Fyzikální vlastnosti DPD+ Látky:

Látka	Tlak páry	Rozpustnost ve vodě	POW	Molární hmotnost
sekundární alkansulfonáty	0.002 Pa	469 g/l		
d-Limonene	200 Pa	12.3 mg/l	23,988	

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtete váš rizikový faktor, aby jste jako následný uživatel mohl posoudit, zda vaše pracovní podmínky a vámi přijatá opatření k řízení rizika zajišťují dostatečnou bezpečnost:

www.ecetoc.org/tra

Stručný název scénáře expozice : Čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.

Deskriptory použití

Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství,

SATINE BRILLANT PLUS

zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Stručný název scénáře expozice : **Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.**

Deskriptory použití

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech