Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	:	BENDUROL FORTE
Kód výrobku	:	100492E
Použití látky nebo směsi	:	Základní čistící přípravek na podlahové krytiny
Druh látky	:	Směs
		Pouze pro profesionální uživatele.
Informace k ředění produktu	:	2.0 % - 5.0 %

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	:	Základní čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace. Základní čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická 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	:	+420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)
Datum vyhotovení/revize	:	08.07.2015
Verze	:	1.1

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

Podráždění očí, Kategorie 2	H319

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

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

KONCENTRÁT PRODUKTU
Xi; DRÁŽDIVÝ R36

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 : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:
KONCENTRÁT PRODUKTU

Zvláštní značení u speciálních směsí : 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: [%]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 5 - < 10
diphosphoric acid, tetrapotassium salt	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	R36	Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 5 - < 10

kumensulfonát sodný	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Xi; R36	Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 3 - < 5
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xi-Xn; R22-R36	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 1 - < 2.5
etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	146340-16-1	R38-R50	Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400	>= 1 - < 2.5
amoniak	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	C-N; R34-R50	Nota B Žíravost pro kůži Kategorie 1B; H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400	>= 0.25 - < 0.5
d-Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Xi-N; R10-R38-R43-R50/53	Nota C 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

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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.

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

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	:	Není hořlavý nebo zápalný.
Nebezpečné produkty spalování	:	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku Oxidy dusíku (NOx) Oxidy síry Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky 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

KONCENTRÁT PRODUKTU

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	:	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	:	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. 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 obličej, ruce 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	:	Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.
Skladovací teplota	:	-5 °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	:	Základní čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace. Základní čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická 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
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	PEL	70 mg/m3	2012-03-26	CZ OEL
		NPK-P	100 mg/m3	2012-03-26	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.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření	:	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.
Ochrana očí a obličeje (EN 166)	:	Ochranné brýle s bočními kryty
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 pravním 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 pravním 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

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	:	Bezbarvá	Bezbarvá
Zápach	:	po aminu	po aminu
pH	:	10.1 - 10.5, 100 %	9.3 - 9.5
Bod vzplanutí	:	Nehodí se	
Prahová hodnota zápachu	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno	

Bod tání / bod tuhnutí	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Rychlost odpařování	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Horní mez výbušnosti	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Dolní mez výbušnosti	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Tlak páry	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Relativní hustota par	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Relativní hustota	:	1.063 - 1.073
Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Teplota samovznícení	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Teplota rozkladu	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Kinematická viskozita	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Výbušné vlastnosti	:	Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

KONCENTRÁT PRODUKTU

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

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

Není známo.

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	:	O produktu neexistují žádné údaje.
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.
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	:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol LD50 Krysa: 3,306 mg/kg diphosphoric acid, tetrapotassium salt LD50 Krysa: > 2,000 mg/kg

kumensulfonát sodný
LD50 Krysa: > 7,000 mg/kg

2-fenoxyethan-1-ol
LD50 Krysa: 2,000 mg/kg

etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)
LD50 Krysa: > 2,000 mg/kg

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

Složky

Akutní inhalační toxicitu : kumensulfonát sodný
4 h LC50 Krysa: > 770 mg/l

Složky

Akutní dermální toxicitu : 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
LD50 Králík: 2,764 mg/kg

kumensulfonát sodný
LD50 Králík: > 2,000 mg/kg

2-fenoxyethan-1-ol
LD50 Králík: 2,250 mg/kg

d-Limonene
LD50 Králík: > 5,000 mg/kg

Možné účinky na zdraví

KONCENTRÁT PRODUKTU

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Požití : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

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

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

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Oči : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

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

Požití : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat

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

Zkušenosti z expozice člověka

KONCENTRÁT PRODUKTU

Zasažení očí	:	Zčervenání, Bolest, Dráždivost
Styk s kůží	:	Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
Požití	:	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.
Požití	:	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	:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol 96 h LC50 Ryba: 1,300 mg/l kumensulfonát sodný 96 h LC50 Ryba: > 450 mg/l 2-fenoxyethan-1-ol 96 h LC50 Ryba: > 220 mg/l

Složky

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé.	:	diphosphoric acid, tetrapotassium salt 48 h EC50 Daphnia (Dafnie): > 100 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergentech.

Složky

Biologická odbouratelnost : diphosphoric acid, tetrapotassium salt
Výsledek: Nehodí se

kumensulfonát sodný
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

2-fenoxyethan-1-ol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

amoniak
Výsledek: Nehodí se

d-Limonene
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

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 považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či 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.

		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. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.
Evropský katalog odpadů	:	200129* - Detergenty obsahující nebezpečné látky

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Výrobek	:	Zředěný produkt může být zneškodněn vylitím do kanalizace.
Znečištěné obaly	:	Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

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 pro zásilku	:	Není nebezpečným zbožím
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	:	Není nebezpečným zbožím
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 pro zásilku	:	Není nebezpečným zbožím
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	:	Není nebezpečným zbožím
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 pro zásilku	:	Není nebezpečným zbožím

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	:	Není nebezpečným zbožím
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 %: Fosforečnany méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky Konzervační prostředky: 2-fenoxyethan-1-ol Alergeny: d-Limonene

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.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním postředí.

Plný text H-prohlášení

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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

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**
Požití	2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	204-589-7
Vdechnutí	Žádná čelní sloučenina		
Kožní	d-Limonene	5989-27-5	227-813-5
Oči	2-(2-butoxyethoxy)ethanol diphosphoric acid, tetrapotassium salt kumensulfonát sodný	112-34-5 7320-34-5 28348-53-0	203-961-6 230-785-7 248-983-7
vodné prostředí	etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	146340-16-1	

Fyzikální vlastnosti DPD+ Látky:

Látka	**Tlak páry**	**Rozpustnost ve vodě**	**Pow**	Molární hmotnost
2-fenoxyethan-1-ol	0.021 hPa	28.6 g/l	15.85	
d-Limonene	200 Pa	12.3 mg/l	23,988	

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtěte 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	:	**Základní 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 prostorách

Stručný název scénáře expozice	:	**Základní čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická 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 prostorách