

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

*

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** **SUMA STAR PLUS D1 PLUS**
- **Kód:** FAJDM 07W42
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek pro kuchyňskou hygienu pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Výrobce:
JohnsonDiversey Manufacturing Facility, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Alfreton, Derbyshire DE55 4AP, Anglie
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájkům 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiverse.com
- **Informace na telefonním čísle:**
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace rizik

- **Klasifikace přípravku:**



Xn Zdraví škodlivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 22 Zdraví škodlivý při požití.
R 38 Dráždí kůži.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

*

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 26264-05-1 EINECS: 247-556-2	aniontové povrchově aktivní látky (dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s isopropylaminem)	≥30%
	 Xn,  Xi; R 22-38-41	
CAS: 69011-36-5 Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (isotridekanol ethoxylovaný)	≥30%
	 Xn,  Xi; R 22-41	
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy) propanol	<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	<5%
	 Xi,  F; R 11-36-67	

- **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	≥ 30%
parfémy, Citral, Limonene	

(pokračování na straně 2)



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA STAR PLUS D1 PLUS

(pokračování strany 1)

· Další upozornění: Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

· Všeobecné pokyny:

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled minimálně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

· Při styku s kůží:

Ihned omyjte vodou.

Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

· **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

· **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

5 Opatření pro hasební zásah

· Vhodná hasiva:

CO₂, prášek, voda, pěna.

Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.

· **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

· **Preventivní opatření na ochranu osob:** Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

· **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.

· **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

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

Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

7 Zacházení a skladování

· Zacházení:

Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

· **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Skladování:

· **Požadavky na skladovací prostory a obaly:** Skladujte jen v originálních obalech.

· **Informace ke společnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Viz bod 7.

· Expoziční limity:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

NPK () NPK-P: 550 mg/m³

PEL: 270 mg/m³

D

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA STAR PLUS D1 PLUS

(pokračování strany 2)

67-63-0 propan-2-ol

NPK () NPK-P: 1000 mg/m³
PEL: 500 mg/m³
D

- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Potřísněný oděv ihned svlékněte.
Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.
Chraňte oči a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:**



ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku/látce.

- **Materiál rukavic:** nitril
- **Doba průniku materiálem rukavic:** Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:**



ochranné brýle nebo obličejový štít

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

· Všeobecné informace

Barva: žlutá
Teplota (rozmezí teplot) tání(°C): není stanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): není stanovena
Bod vzplanutí(°C): nemá

- **Teplota vznícení:** není stanovena
- **Samozápalnost:** není samozápalný
- **Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze
- **Tenze par:** není stanovena
- **Hustota při 20°C:** 1,02 g/cm³
- **Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný
- **v alkoholu:** není stanovena
- **v ketonech:** není stanovena
- **v polárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v nepolárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v alifatických uhlovodících:** není stanovena
- **v aromatických uhlovodících:** není stanovena
- **v organických rozpouštědlech:** není stanovena
- **v chlorovaných uhlovodících:** není stanovena
- **v rostlinných olejích:** není stanovena
- **v glykolech:** není stanovena
- **v parafinových olejích:** není stanovena

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA STAR PLUS D1 PLUS

(pokračování strany 3)

- | | |
|---|----------|
| · pH při 20°C: | 7,0 |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : není stanoven | |
| · Viskozita: | |
| Dynamická při 20°C: | 350 mPas |

10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
- **Nebezpečné reakce:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:** LD50 (kvalifikovaný odhad) 0,2-2 g/kg
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Dráždí kůži a sliznice.
- **styk s okem:** Silné dráždivé účinky, nebezpečí vážného poškození zraku.
- **vdechování:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
dráždivý

12 Ekologické informace o látce nebo přípravku

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čističkách:** není stanoveno
- **Všeobecná upozornění:**
Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.
Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.
- **PBT hodnocení:** není PBT

13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

- **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**
- **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.
- **Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**
- **Doporučení:**
Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.
- **Doporučený čisticí prostředek:** voda

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA STAR PLUS D1 PLUS

(pokračování strany 4)

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- Pozemní přeprava ADR/RID:
- ADR/RID třída: -

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- **Právní předpisy:**
Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.
- **Klasifikace přípravku:**
 Xn Zdraví škodlivý
- **Informace pro etikety:**
aniontové povrchově aktivní látky (dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s isopropylaminem)
neiontové povrchově aktivní látky (alcohol C13 ethoxylate 8-9EO)
- **R-věty:**
22 Zdraví škodlivý při požití.
38 Dráždí kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **S-věty:**
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

* 16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
Přípravek je určen k profesionálnímu použití.
Chraňte před dětmi.
Používejte pouze dle doporučení odborných poradců JohnsonDiversey.
Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.
- **R věty surovin:**
11 Vysoce hořlavý.
22 Zdraví škodlivý při požití.
36 Dráždí oči.
38 Dráždí kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
 - **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení
 - **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
 - *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**