

Suma Unison Diamond Pur-Eco G10

Datum 28/11/2011

Tidigare datum 27/10/2008

MSDS6865-02

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 Suma Unison Diamond Pur-Eco G10
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Inga identifierade
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
 Maskindiskmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
1.3.1 Leverantör
 Diversey Sverige AB
Box Box 47313 (Liljeholmsvägen 18)
Postnummer och postkontor 100 74 Stockholm
Telefon 08-7799300
Telefax 08-7799399
Email customerservice.sweden@diversey.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
 Ring 112. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi; R36/37/38
- 2.2 Märkningsuppgifter**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi Irriterande
R-fras(er)
 R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
S-fras(er)
 S22 Undvik inandning av damm.
 S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- 2.3 Andra faror**
 Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**
Farliga komponenter
- | CAS/EG och reg. nummer | Ämnets kemiska namn | Vikts-% | Klassificering |
|------------------------|----------------------|---------|----------------|
| 1344-09-8/215-687-4 | dinatriumtrisilikat | 15-<30 | Xi;R36/37/38 |
| 497-19-8/207-838-8 | natriumkarbonat | 5-<15 | Xi;R36 |
| 6834-92-0/229-912-9 | dinatriummetasilikat | 5-<15 | C;R34-37 |
- 3.3 Annan information**
 Förklaring av R-fraser se sektion 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Suma Unison Diamond Pur-Eco G10

Datum 28/11/2011

Tidigare datum 27/10/2008

MSDS6865-02

- 4.1.1 Inandning**
Frisk luft och vila. Kontakta läkare.
- 4.1.2 Hudkontakt**
Skölj genast med mycket vatten vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Om obehag kvarstår kontakta läkare.
- 4.1.3 Kontakt med ögonen**
Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (tempererat) i 5 minuter. Om obehag uppstår kontakta läkare.
- 4.1.4 Förtäring**
Skölj munnen. Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Koldioxid, pulver eller vatten. Bekämpa större bränder med vatten eller skum.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** (*)
Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Förpackningar i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten för att undvika att förpackningar skadas och börjar läcka.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm och ångor. Använd endast på välventilerade platser.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** (*)
Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Samla upp på mekanisk väg, skyffla, sopa, dammsug. Lämna för destruktion. Spola området med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** (*)
Följ allmänna kemikaliehanteringsregler. Används ej tillsammans med andra produkter utan inrådan från Diversey. Förhindra dammbildning.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalförpackning.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden som enligt lag ska redovisas.

Suma Unison Diamond Pur-Eco G10

Datum 28/11/2011

Tidigare datum 27/10/2008

MSDS6865-02

- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Förvaras åtskilt från mat och dryck.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
Tag genast av nedstänkta kläder. Skölj och torka händerna efter användning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon.
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Vid dammbildning, använd halvmask typ FFP3 med partikelfilter eller liknande utrustning enligt leverantörens rekommendationer.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Om risk för stänk eller direktkontakt föreligger ska skyddshandskar användas (Butyl- eller nitrilgummi EN 374 kategori III eller enligt handskleverantörens rekommendation).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Krävs normalt inte.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Krävs normalt inte.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- 9.1.1 Utseende** Vitt pulver
- 9.1.2 Lukt** Produktspecifik
- 9.1.3 Lukttröskel** Ej bestämd.
- 9.1.4 pH-värde** Ca 12 (1% lösning)
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** Ej bestämd.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- 9.1.7 Flampunkt** Ej tillämpligt
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** Ej bestämd.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Ej brandfarlig
- 9.1.10 Övre och undre brännbarhets-/explosionsgräns**
Ej bestämd.
- 9.1.11 Ångtryck** Ej bestämd.
- 9.1.12 Ångdensitet** Ej bestämd.
- 9.1.13 Relativ densitet [g/cm³]** 0,98
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** Löslig
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** Ej bestämd.
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Ej bestämd.
- 9.1.16 Självantändningstemperatur** Ej bestämd.
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur** Ej bestämd.
- 9.1.18 Viskositet [mPas]** Ej bestämd.
- 9.1.19 Explosiva egenskaper** Produkten är ej explosiv.
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** Produkten är ej oxiderande
- 9.2 Annan information**

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.

Suma Unison Diamond Pur-Eco G10

Datum 28/11/2011

Tidigare datum 27/10/2008

MSDS6865-02

- 10.2 Kemisk stabilitet**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reagerar med syror under värmeutveckling och med lättmetaller under utveckling av vätgas.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.
- 10.5 Oförenliga material**
Reagerar med syror under värmeutveckling och med lättmetaller under utveckling av vätgas.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga typiska farliga nedbrytningsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet**
>2000 mg/kg
- Hudkontakt**
Hudkontakt orsakar irritation.
- Kontakt med ögonen**
Stänk i ögonen medför sveda och irritation.
- Inandning**
Inandning orsakar irritation i luftvägarna.
- Förtäring**
Förtäring irriterar.
- Allergiframkallande egenskaper**
Inga kända effekter.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
Inga kända effekter.
- Toxicitet vid upprepade dosering**
Inga kända effekter.
- Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**
Inga kända effekter.
- Specifik organototoxicitet - upprepade exponering**
Inga kända effekter.
- Fara vid aspiration**
Inga kända effekter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Ej bestämd.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Ej bestämd.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet**
Ej bestämd.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytbarhet**
Ej bestämd.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ej bestämd.

- 12.4 Rörligheten i jord**
Ej bestämd.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ej tillämpligt.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

- Diversey Sverige AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av tömda förpackningar.
- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser för farligt avfall.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser för farligt avfall.
- Avfallsförteckning**
20 01 29* (rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen)

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 Landtransport ADR/RID**
- 14.1.1 ADR/RID-klass** Ej transportklassificerad
- 14.2 Sjötransport IMDG**
- 14.2.1 IMDG-klass** Ej transportklassificerad
- 14.3 Flygtransport ICAO/IATA**
- 14.3.1 ICAO/IATA-klass** Ej transportklassificerad
- 14.4 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.
- 14.5 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingredienser enligt förordning (EG) nr 684/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
fosfater 15-<30 %
fosfonater, polykarboxilater <5 %
enzymer
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Denna produkt omfattas inte av krav på kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Intern information**
MSDS6865-02 (2011-07-04)
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**

Suma Unison Diamond Pur-Eco G10

Datum 28/11/2011

Tidigare datum 27/10/2008

MSDS6865-02

ADR: European agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous.

KTV: korttidsvärde: ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 min.

NGV: Nivågränsvärde; hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.

TGV: Takgränsvärde: Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ombearbetning**(*)**

Ändringar markeras i höger marginal med asterisk.

16.4 Klassificeringsförfarande

Ej tillämpligt.

16.5 Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R37 Irriterar andningsorganen.

16.6 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research Development - EMA region Utrecht, Nederländerna

16.7 Ytterligare information

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och IIHs branschrekommendationer avseende säkerhetsdatablad.