

SÄKERHETS DATABLAD

GRÄS PLUS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 04.04.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GRÄS PLUS

Artikelnr. 55001-51

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Gödningsmedel. Gödningsmedel för gräsmattor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Kempartner AB
Postadress	Hammarby Fabriksväg 19
Postnr.	12030
Postort	Stockholm
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)8-6838800
Webbadress	http://www.kempartner.se
Kontaktperson	info@kemibolaget.se Leif Löf

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, Ej klassificerad.
kommentar

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser Inga.
Skyddsangivelser Inte relevant.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Inte hälsofarlig enligt gällande lagstiftning.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Löslig i vatten.
Ämne, anmärkning	Innehåller inga ämnen, som enligt leverantörens nuvarande kunskap är klassificerat som hälsoskadligt eller miljöfarligt och behöver därför inte deklarerats i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	VID INANDNING: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge små mängder med vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inga kända.
Akuta symptom och effekter	Inte känt.
Fördröjda symptom och effekter	Inhalation: Exponering av sönderfallsprodukter kan utföra en hälsorisk. Det kan efter exponering uppstå fördröjda allvarliga biverkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentraalen om stora mängder har förtärats eller inhalerats. Vid inandning av sönderfallsprodukter vid brand kan symptomen var fördröjda. Den skadade bör hållas under medicinsk övervakning i 48h.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inget identifierat.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Trycket stiger vid händelse av brand eller uppvärmning och förpackningen kan brista.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Kväveoxider. Koldioxid (CO ₂). Halogenföreningar. metalloxider. Ammoniak.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän bör använda skyddsutrustning för brand och andningsapparat med hel andsiktmask. Klädsel ska vara hjälm skyddsstövlar och handskar i enlighet med den europeiskastandarden EN 469. Detta kommer att ge ett grundläggande skydd vid kemiska incidenter.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med ögon och huden.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämplig andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
---------------------------	---

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Om hantering av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För
-----------------------	--

annan personal än räddningspersonal".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Samla upp spill. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Informera berörda myndigheter vid stora utsläpp tex räddningstjänsten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Lämnas till destruktions enligt lokala bestämmelser. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se avsnitt 8 för skyddskläder.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras, och bearbetas. Användarna ska tvätta händerna innan de äter, dricker eller röker. ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på ett torrt ställe. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras upprättstående. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik kalciumhypoklorit och natriumhypoklorit då dessa reagerar med urea och bildar kvävetriklorid som är explosivt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Finns inga gränsvärden för ingående råvaror.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar behövs inte under normala användningsförhållanden. Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon behövs inte under normala användningsförhållanden.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Ej fastställt.

Lukt

Ej fastställt.

Kommentarer, Luktgräns

Ej fastställt.

pH (leverans)

Värde: 7,0

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Kommentarer, Bulktäthet	Ej fastställt.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ingen.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen anmärkning given.
-----------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information.
-------------	--------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normal lagring- och användningsförhållanden uppstår inga farliga reaktioner.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontaminering med andra ämnen inklusive metaller, damm och organiskamaterial.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Urea reagerar med kalciumhypoklorit och natriumhypoklorit och bildar explosiv kvävetriklorid.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Under normal lagring och användning bildas inte farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inga kända effekter eller kritiska faror.
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inhalation: Exponering av sönderfallsprodukter kan utföra en hälsorisk. Det kan efter exponering uppstå fördröjda allvarliga biverkningar.
Hudkontakt	Inte känt.
Ögonkontakt	Inte känt.
Förtäring	Inte känt.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inga kända effekter eller kritiska faror.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inga kända effekter eller kritiska faror.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Inga kända effekter eller kritiska faror.
----------------------------------	---

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inte känt.
-----------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inte relevant.
Resultat av vPvB-bedömningen	Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen information.
------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej klassificerat som farligt gods.
-----------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Ej klassificerat som farligt gods.
------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2011:927). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kempartner AB
Utarbetat av	CJ