

SÄKERHETS DATABLAD

STÜBB-X

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 18.11.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STÜBB-X

CAS-nr. 7757-79-1

EG-nr. 231-818-8

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

Användningsområde Näringsämne.

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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 (EC) No Ox. Sol. 3; H272
1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Varning

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. –
Rökning förbjuden. P220 Hålls / förvaras åtskilt från kläder / brännbara
material. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd /
ansiktsskydd. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfall i enlighet med regler
för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Se sektion 12,5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.
Fysikaliska-kemiska effekter	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Hälsoeffekt	Irriterar huden.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassificerad som miljöfarligt ämne.
Andra faror	Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kväveoxider (NOx).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliumnitrat	CAS-nr.: 7757-79-1 EG-nr.: 231-818-8	Ox. Sol. 3; H272	100 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Lagg medvetlös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare vid medvetlöshet. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetlös. Ge aldrig vätska till en medvetlös. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Fördröjda symptom och effekter	Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Skum. Pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Vid exoterm sönderdelning frigörs syrgas, vilket kan underhålla brand.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Andra upplysningar	Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas. Avfall överlämnas enligt avtal med de kommunala myndigheterna. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se avsnitt 8 och 13 för personligskyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Ta av nedstänkta kläder.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Oxidationsmedel - Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material.

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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kaliumnitrat	CAS-nr.: 7757-79-1 EG-nr.: 231-818-8	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ Inhalerbart damm Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ Respirabelt damm	

Övrig information om gränsvärden Hygieniska gränsvärdena hämtat ur AFS 2015:7.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommenderad filtertyp: P

Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Lämpliga material Butylgummi. Neopren.

Genombrottsid >480 min

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd ögonskydd.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kristall pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
pH (vattenlösning)	Värde: 6-9
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: 334 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 400 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inga data.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inga data.
Kommentarer, Ångtryck	Inga data.
Kommentarer, Ångdensitet	Inga data.
Densitet	Värde: 2,1 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	löslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inga data.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inga data.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inga data.
Kommentarer, Viskositet	Inga data.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Oxiderade egenskaper.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas >400 grader Celsius.
Sönderdelas vid upphettning.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Reduktionsmedel, organiska material, starka syror, pulverformiga metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 3750 mg/kg Försöksdjursart: råtta
-----------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Data saknas.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Data saknas.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Data saknas.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Data saknas.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Data saknas.
Ärftlighetsskador	Data saknas.
Egenskaper skadliga för fostret	Data saknas.
Reproduktionstoxicitet	Data saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 199 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Poecilia reticulata Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 490 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: Daphia Magna Varaktighet: 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
-------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Data saknas.
-------------------------	--------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Kan orsaka övergödning. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordningen AFS 2015:727.
Farligt avfall, produkt	Undvik utsläpp till miljön.
Produkten är klassificerad som	Ja

farligt avfall	
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

ADR / RID / ADN	1486
RID	1486
IMDG	1486
ICAO/IATA	1486

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	KALIUMNITRAT
RID	KALIUMNITRAT
IMDG	POTASSIUM NITRATE
ICAO/IATA	POTASSIUM NITRATE
Anmärkning	Klassificeringskod O2

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	5.1
Class Code ADR/RID/ADN	5.1
RID	5.1
IMDG	5.1
Class Code IMDG	5.1
ICAO/IATA	5.1
Class Code ICAO	5.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej fastställt.
---	----------------

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

Annat relevant information.

IMDG Faromärkning	Ej fastställt.
-------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Farlighetsnummer	50
Farlighetsnummer	50

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.	231-818-8
--------	-----------

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	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7. Avfallsförordningen (2015:727).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Övrig 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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ox. Sol. 3; H272;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kempartner AB
Utarbetat av	CJ