

MAXX Windus C2**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : MAXX Windus C2
Produktkod : 116214E
Användning av ämnet eller blandningen : Glasrengöringsmedel
Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Glasputs. Manuell användning
Glasputs. Spray
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)
Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112
Datum för sammanställning/omarbetning : 28.08.2014
Version : 1.0

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

MAXX Windus C2**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Ämne med HGV :				
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225	>= 2.5 - < 5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

- Behandling : Inga särskilda åtgärder behövs.

MAXX Windus C2

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd för annan personal än räddningspersonal : Avlägsna alla antändningskällor. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
- Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

MAXX Windus C2

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Lagringstemperatur : -5 °C till 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Glasputs. Manuell användning
Glasputs. Spray

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

CAS-nr.	Beståndsdelar	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
64-17-5	etanol	NGV	500 ppm 1,000 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
		KTV	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

- Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- Ögonskydd / ansiktsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

MAXX Windus C2

(EN 166)

- Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H₂S) bildas. H₂S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : klar, Färglös
- Lukt : alkoholisk
- pH-värde : 8.6 - 9.6, 100 %
- Flampunkt : 56 °C sluten kopp, Understödjer ej förbränning.
- Luktröskel : inga tillgängliga data
- Smältpunkt/frys punkt : inga tillgängliga data
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : > 100 °C
- Avdunstningshastighet : inga tillgängliga data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : inga tillgängliga data
- Övre explosionsgräns : inga tillgängliga data
- Nedre explosionsgräns : inga tillgängliga data
- Ångtryck : inga tillgängliga data
- Relativ ångdensitet : inga tillgängliga data
- Relativ densitet : 0.9 - 1.0
- Löslighet i vatten : löslig
- Löslighet i andra lösningsmedel : inga tillgängliga data
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : inga tillgängliga data
- Självantändningstemperatur : inga tillgängliga data
- Termiskt sönderfall : inga tillgängliga data
- Viskositet, kinematisk : inga tillgängliga data
- Explosiva egenskaper : inga tillgängliga data
- Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

MAXX Windus C2

9.2 Annan information

inga tillgängliga data

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Toxicitet

Akut oral toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

MAXX Windus C2

- Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Specifik organotoxicitet -
enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Specifik organotoxicitet -
upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

- Akut oral toxicitet : 3-butoxi-2-propanol
LD50 Råtta: 2,500 mg/kg
- etanol
LD50 Råtta: 10,470 mg/kg

Beståndsdelar

- Akut inhalationstoxicitet : etanol
4 h LC50 Råtta: 117 mg/l

Beståndsdelar

- Akut dermal toxicitet : 3-butoxi-2-propanol
LD50 Råtta: 2,193 mg/kg
- etanol
LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

- Ögon : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

- Ögonkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.
- Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.

MAXX Windus C2

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : etanol
96 h LC50 Fisk : 11,000 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : 3-butoxi-2-propanol
48 h EC50: > 1,000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

MAXX Windus C2

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare.
- Europeiska avfallskatalogen : 200130 - Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

Flygtransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej farligt gods

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MAXX Windus C2

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text på R-fraser

R11 Mycket brandfarligt.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

Fullständig text på H-Angivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER

DPD+-ämnen
:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
----------------	------	---------	------------

MAXX Windus C2

Förtäring	Ej vägledande ämne		
Inandning	Ej vägledande ämne		
Hud	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Ögon	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
vattenmiljö	Ej vägledande ämne		

För att beräkna om era nedströms drifförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

www.ecetoc.org/tra

Kort titel för exponeringsscenario : **Glasputs. Spray**

Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning
PROC11: Icke-industriell sprayning
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

Kort titel för exponeringsscenario : **Glasputs. Manuell användning**

Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning
PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive

MAXX Windus C2

lösningsmedelsbaserade produkter)

Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system