

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

1.1. Produktbeteckning

CA Code (Nufarm) : 2615
 Oracle Recipe Code (Nufarm) : 600000378
 Item codes : 110004468
 Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Credit Xtreme
 Type (Nufarm) : Country Specific
 Country (Nufarm) : Sverige

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Herbicid
 Användning av ämnet eller beredningen :

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Nufarm GmbH & Co KG
 St.-Peter-Str. 25
 4021 Linz - Österreich
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

-

Farliga komponenter :

Glyphosate IPA/K

Faroangivelser (CLP) :

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EUH-fraser : lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.
: EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Glyphosate isopropylamine salt	(CAS nr) 38641-94-0 (EC nr) 254-056-8	30 - 35	Aquatic Chronic 2, H411
GLYPHOSATE K SALT	(CAS nr) 39600-42-5	20 - 25	Aquatic Chronic 2, H411
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	(CAS nr) 68515-73-1 (EC nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-21 19488530-XXXX	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Tag omedelbart av förorenade kläder.
Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft.
Första hjälpen efter hudkontakt : Spola genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Sand. Skum. CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider. Kolmonoxid. CO₂. Vätecyanid. Svaveldioxid. Fosforoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Begränsa spridningen av släckvätskor (produkten kan vara skadlig för miljön). Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Bär personlig skyddsutrustning. Se kap. 8.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel). Samla upp produkten på mekanisk väg.

Annan information : Återför aldrig spill till originalbehållare för att eventuellt använda det senare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Bär personlig skyddsutrustning. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.2. Förehållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

Lagringstemperatur : > -5 °C

Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare Information : Country Specific

8.2. Begränsning av exponeringen

Materialval för skyddsklädsel:

Undvik kontakt med mat och dryck. Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

Handskydd:

Använd handskar motsvarande EN374 som är beständiga mot lösningsmedel som används

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166

Hudskydd:

Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

Andningsskydd:

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387)

Annan information:

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvara arbetskläderna separat. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: klar. ljusgul.
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: ≈ 5
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1.3 g/cm ³ @ 20°C
Löslighet	: Vatten: kan blandas helt
Log Pow	: -3.2 @25°C (Glyphosate)
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Credit Xtreme	
LD50 oral råttor	> 2000 mg/kg
LD50 hud råttor	> 4000 mg/kg
Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
LD50 oral råttor	> 5000 mg/kg
LD50 hud råttor	> 5000 mg/kg
GLYPHOSATE K SALT (39600-42-5)	
LD50 hud råttor	>
LD50 dermal	>

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Ingen hudretning) pH: ≈ 5
Ytterligare Information	: kanin
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Ingen ögonretning) pH: ≈ 5
Ytterligare Information	: kanin
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Orsakade inte sensibilisering)
Ytterligare Information	: mus

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) samt Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA) och andra tillsynsmyndigheter runt om i världen (EPA, APVMA, JMPR administrerat gemensamt av FAO och WHO) klassificerade glyfosat som icke-cancerframkallande på en risk-baserad utvärdering. International Agency for Cancer Research (IARC) klassificerade glyfosat som "förmodligen cancerframkallande för människor" (grupp 2A) om riskbaserad utvärdering. Både EFSA och ECHA ansåg i sin respektive granskning att IARC-utvärderingen resulterade i icke-cancerframkallande klassificering av glyfosat)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Credit Xtreme	
LC50 96h fisk	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
LC50 andra vattenorganismer 1	> mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	> 100 mg/l Daphnia magna (Water flea)
ErC50 (alger)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus (green algae)
NOEC (kronisk)	> 100 mg/l Daphnia magna (Water flea)
NOEC kronisk fisk	9.6 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus (green algae)

Ytterligare miljötoxikologisk information

Toxicity to algae:

EyC50 Desmodesmus subspicatus
Dose: > 100 mg/l
Exposure time: 72h

NOEC Desmodesmus subspicatus
Dose: 31.3 mg/l

EC50 Lemna gibba (Duckweed)
Dose: > 100 mg/l
Exposure time: 7d

EbC50 Lemna gibba (Duckweed)
Dose: 31.9 mg/l
Exposure time: 7d

ErC50 Lemna gibba (Duckweed)
Dose: 79.5 mg/l
Exposure time: 7d

NOEC Lemna gibba (Duckweed)
Dose: 16 mg/l
Exposure time: 7d

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

LC50 96h fisk	> 1000 mg/l
EC50 48 tim kräftdjur	930 mg/l
EC50 72h alger	72.9 mg/l

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
LD50, Birds	> 2000 mg/kg ((tested substance :, glyphosate))
LD50, Dermal, Apis mellifera (bi)	> 100 µg/bee ((tested substance :, glyphosate))
LD50, oral, Apis mellifera (bi)	> 100 µg/bee ((tested substance :, glyphosate))

GLYPHOSATE K SALT (39600-42-5)	
LC50 96h fisk	>
EC50 andra vattenorganismer 1	>

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Credit Xtreme	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart i måttlig grad.
DT50	< 7 dagar (glyphosate)
DT50 (Soil)	2 - 174 dagar DT90: < 20d; (glyphosate)

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	glyfosat (ISO); N-(fosfonometyl)glycin. Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	DT50 24h (water); 1.041h (soil)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Credit Xtreme	
Log Pow	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering.

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3.16 Estimated
Log Pow	< -3.2 glyfosat (ISO); N-(fosfonometyl)glycin

12.4. Rörlighet i jord

Credit Xtreme	
Koc	884 (≥ 60000) (Glyphosate)

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Rörlighet i jord	Constant of Henry's law (H): 1.82E-17 atm * m3 / mole; 25 ° C; Calculated

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Credit Xtreme	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

Komponent	
Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Hantera som farligt avfall. Får inte avyttras som hushållssopor. Bortforsla till en behandlingsanläggning.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återanvänd inte tomma behållare. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

- Flygtransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Tillfogad	
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NUFARM SDS TEMPLATE

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.