Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 10/06/2021 Bearbetningsdatum: 10/06/2021 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Credit Xtreme
Produktens form	:	Blandning
Type (Nufarm)	:	Country Specific
Country (Nufarm)	:	Finland
CA Code (Nufarm)	:	2615
Oracle Recipe Code (Nufarm)	:	600000378
Item codes	:	110004650

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	:	Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	:	Herbicid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Distributör:
Berner Ab, Viljelijän Berner
Svetsargatan 24
PB 22, 00811 Helsingfors
tfn 020 791 00
kasvinsuojelu@berner.fi

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
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

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 H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : -
Innehåller : 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 en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
EUH-fraser : 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
Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

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) 01-2119488530-XXXX	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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 tillgänglig extra information

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. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider. Kolmonoxid. koldioxid. 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 tillgänglig extra information

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

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. Förhållanden 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

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen tillgänglig extra information

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen tillgänglig extra information

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen tillgänglig extra information

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Country Specific

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen tillgänglig extra information

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

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

Handskydd:
Använd handskar motsvarande EN374 som är beständiga mot lösningsmedel som används

Andra hudskydd **Materialval för skyddsklädsel:**
Undvik kontakt med mat och dryck. Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

8.2.2.3. Andningsskydd

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

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen tillgänglig extra information

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

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
Fryspunkt	:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt	:	Inga data tillgängliga
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	:	Inga data tillgängliga
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/cm³ @ 20°C
Löslighet	:	Vatten: kan blandas helt
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (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 tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

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 tillgänglig extra information

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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)

Credit Xtreme	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 4000 mg/kg

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg

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
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 organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organtoxicitet – 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

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Credit Xtreme	
LC50 96h fisk	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Andre akvatiske organismer [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 algae	72.9 mg/l
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))

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	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3.16 Estimated
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (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 tillgänglig extra information

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

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Inte reglerad

Sjötransport
Inte reglerad

Flygtransport
Inte reglerad

Insjötransport
Inte reglerad

Järnvägstransport
Inte reglerad

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

Gäller inte

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
Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

AVSNITT 16: Annan information

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.

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.