

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Handelsnamn | : Credit Xtreme |
| Produktens form | : Blandning |
| Type (Nufarm) | : Country Specific |
| Country (Nufarm) | : Sverige |
| CA Code (Nufarm) | : 2615 |
| Produktkod | : CA2615NC |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 600000378 |
| Item codes | : 110005552;110005550 |
| UFI | : JY6V-6H10-7FA0-RDUU |

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 ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Distributör**

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
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 | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

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 H411
2

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning 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) :

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

EUH-fraser :

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Extra fraser :

SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

2.3. Andra faror

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

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-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 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

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

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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.

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Vattenspray. 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 | : Använd 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

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 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Använd personlig skyddsutrustning. Förvaras oåtkomligt för barn. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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 ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Country Specific

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Minimera exponeringen med hjälp av åtgärder som inneslutna och slutna system, lämpligt utformade och upprätthållna dedikerade anläggningar och lämplig allmän/lokal avgasventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
|----------------|--------------------|---------------|----------|
| Skyddsglasögon | | med sidoskydd | EN 166 |

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd). EN 14605

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
|-------------------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------------|
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Återanvändbara handskar | klorprengummi (CR) | 6 (> 480 minuter) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Återanvändbara handskar | butylgummi | 6 (> 480 minuter) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Engångshandskar | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädesl:

| Villkor | Material | Standard |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd) | | EN 14605 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Användare rekommenderas beakta nationella yrkeshygieniska gränsvärden eller andra motsvarande värden. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden.

| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
|------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------|
| Skyddsmask med kombinationsfilter för ånga/partiklar | ABEK | Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. | EN 14387 |

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Förvaras på behörigt avstånd från barn. Ta av nedstänkta kläder. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : klar. ljusgul. |
| Lukt | : Ej tillgänglig |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Explosiva egenskaper | : Inte explosiv. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej brännbart. |

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 100 °C |
| Självtändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : ≈ 5 |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Vatten: kan blandas helt |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : -3.2 @25°C (Glyphosate) |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 1.3 g/cm ³ @ 20°C |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelstorlek | : Ej tillämplig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillämplig |
| Partikelform | : Ej tillämplig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillämplig |
| Partikel aggregationstånd | : Ej tillämplig |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillämplig |
| Partikeldammbildning | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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.

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-värde: ≈ 5 |
| Ytterligare Information | : kanin |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Ingen ögonretning) pH-värde: ≈ 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) |
| Cancerogenitet | : 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) |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

| | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | : 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 i en koncentration på 0,1 % eller högre |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

11.2.2 Annan information

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 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ErC50 alger | 79.5 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed) |
| NOEC (kronisk) | > 100 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| NOEC kronisk alger | 16 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed) |
| Ytterligare miljötoxikologisk information | |
| NOEC reproduction 56d (Eisenia fetida) 1250 mg (Apis mellifera) oral >109 µg/bee (Apis mellifera) contact >100 µg/bee | |

| 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) |
| LC50, fish, (Lepomis macrochirus) | > 32 mg/L (96 h) |
| Chronic NOEC, fish, Brachydanio rerio | 1 mg/L |
| EC50, daphnia, (daphnia magna) | 40 mg/L (48 h) |
| Chronic NOEC, daphnia, (daphnia magna) | 12.5 mg/L |
| LC50, algae, (Skeletonem a costatum) | 13.5 mg/L (72 h) |
| Chronic NOEC, algae, (Pseudokirchneriella subcapitata) | 2.19 mg/L |
| EC50, Lemna or other species, (Lemna gibba) | 36 mg/L (7 d) |

| GLYPHOSATE K SALT (39600-42-5) | |
|-------------------------------------------|--|
| Ytterligare miljötoxikologisk information | |

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

GLYPHOSATE (a.i):

96h LC50 fish (*Lepomis macrochirus*): > 32 mg/L
Chronic NOEC fish (*Brachydanio rerio*): 1 mg/L

48h EC50 daphnia (*Daphnia magna*): 40 mg/L
Chronic NOEC daphnia (*Daphnia magna*): 12.5 mg/L

72h LC50 algae (*Skeletonema costatum*): 13.5 mg/L
Chronic NOEC algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 2.19 mg/L

7d EC50 Lemna or other sepcies (*Lemna gibba*): 36 mg/L

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. Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| DT50 (Soil) | 161 dagar glyfosat (ISO); N-(fosfonometyl)glycin |
| 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

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

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: 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 i en koncentration på 0,1 % eller högre

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning
Avfallsbehandlingsmetoder



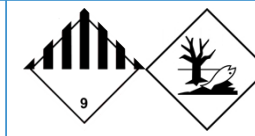
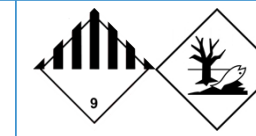

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Hantera som farligt avfall. Får inte avyttras som hushållssopor. Bortforsla till en behandlingsanläggning.

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 eller id-nummer | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate) |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate), 9, III | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate), 9, III |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| III | III | III | III | III |

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.5. Miljöfaror

| Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Nej | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : M6 |
| Särbestämmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkod (ADR) | : LGBV |
| Fordon för tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 90 |
| Orangefärgade skyltar | : |



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

| | |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : 5 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : LP01, P001 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP1 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP1, TP29 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-A |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-F |
| Lastningskategori (IMDG) | : A |

Flygtransport

| | |
|------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y964 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 964 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 450L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 964 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 450L |
| Särbestämmelser (IATA) | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-koden (IATA) | : 9L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : M6 |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 5 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E1 |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0 |

Credit Xtreme

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Järnvägstransport

| | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : M6 |
| Specialbestämmelse (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (RID) | : 5L |
| Reducerade mängder (RID) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : T4 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : LGBV |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | : W12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresskolli (RID) | : CE8 |
| HIN-nummer (RID) | : 90 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)
- Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan
- Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)
- Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)
- Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

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 |
| | Omarbetning datum | Ändrad | |
| | Ersätter | Ändrad | |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) 2020/878

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.