



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : **Clinic 360 SL**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Ukrudtsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Østrig
Telefon: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
E-mail adresse: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Nødtelefon nr.

+43/732/6914-2466 (Produktionssted i Linz, Østrig)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EG_1272/08 : SkinSens.1 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram:



GHS05

Signalord: Fare

- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
- P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
SP 1 - Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses som værende persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering : Vandig opløsning (IPA)
Glyphosate 360g/L

3.2. Blandinger

Komponenter:

Glyphosate IPA salt

CAS-Nr.: 38641-94-0
EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.: 254-056-8
REACH No.:
Koncentration: 41,5 % (%w/w)

Klassifikation:



EG_1272/08 : AquaticChronic2 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

talgalkyl amine, ethoxylated

CAS-Nr.: 61791-26-2
EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.: 500-153-8
REACH No.:
Koncentration: 10,8 % (%w/w)

Klassifikation:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Farlig ved indtagelse.
EyeDam.1 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
AquaticChronic2 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Indtagelse : Skyl munden. Hvis indtaget, foretages udpumpning af maveindhold. Indtag aktivt kul. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Opkastning, Diarré, mavepine, Uregelmæssig hjerteaktivitet

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen specifik modgift, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Tørt pulver, Sand, Skum, Kulsyre (CO₂)



Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan dannes (NO_x,CO_x,P₂O₅).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere information : Standard procedure for kemikalie brande. Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. (jf. kapitel 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel). Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

Øvrige råd : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

jf. kapitel 13

PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation : Opbevares utilgængeligt for børn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Clinic 360 SL

Udgave 2 (Danmark)

Godkendt dato: 2015/06/16

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerstabilitet

Opbevaringstemperatur : < 40 °C
: > 0 °C

7.3. Særlige anvendelser

ingen

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier
ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Passende åndedrætsværn til højere koncentrationer eller langtidspåvirkning: Kombinationsfilter til gasser/dampe fra organiske, uorganiske, syreholdige og alkaliske forbindelser (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder : Passende kemikalieresistente sikkerhedshandsker (EN 374) også ved forlænget, direkte kontakt (Anbefaling: beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): F.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloropren-gummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) m.fl.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (øjneværn) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud og krop : Kropsværn skal vælges afhængigt af aktiviteten og den mulige eksponering, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 i tilfælde af sprøjt eller EN ISO 13982 i tilfælde af støv).



Hygieniske foranstaltninger : Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Beskyttelsesforanstaltninger : Anvisningerne for personlige værnemidler i brugsanvisningen gælder ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutforbrugeremballage. Det anbefales at anvende lukket arbejdstøj. Opbevar arbejdstøj separat. Skal holdes på sikker afstand af madvarer, drikkevarer og dyrefoder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform : væske
Form : vandopløsning
Farve : gul-orange
Lugt : lugtfri

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : -10 °C

Flammepunkt : > 100 °C
antændes ikke

Antændelsestemperatur : Produktet er ikke brandfarligt.

Højeste eksplosionsgrænse : ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : ingen data tilgængelige

Damptryk : 1,31E-05 pa
ved 25 °C

Massefylde : 1,17 g/cm³
ved 20 °C

Vandopløselighed : > 10,5 g/l
ved 20 °C
helt blandbar, (pH 2)

pH-værdi : 5 - 5,4

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log POW = 3,2
ved 25 °C
(Glyphosate), (pH 5 - 9)

Dissociationskonstant : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 45,4 mPa.s
ved 20 °C
Metode: OECD 114

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

9.2. Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen spontan eller eksoterm nedbrydning op til 100 °C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen data tilgængelige



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	:	LD50 rotte Dose: 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 rotte Dose: > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	Bemærkninger: Ikke relevant
Hudirritation	:	kanin Resultat: Ingen hudirritation
Øjenirritation	:	kanin Resultat: Øjenirritation
Sensibilisering	:	Buehler Test marsvin Resultat: Giver ikke overfølsomhed.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk	:	Gennemstroemningstest LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> (Blågælllet Solaborre) Dose: 5,8 mg/l Forsøgsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor dafnier	:	Statisk test EC50 <i>Daphnia magna</i> Dose: 11 mg/l Forsøgsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	:	EC50 <i>Scenedesmus subspicatus</i> Dose: 8 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h



EC50 Lemna gibba
Dose: > 6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Delvist bionedbrydelig.

12.3. Potentiel bioakkumulering

Bioakkumulering : Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF),: 1
Bioophober ikke.
Test-emne: (Glyphosate)

12.4. Mobilitet i jord

Koc = 884 - 60'000 (Glyphosate)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses som værende persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

12.6. Andre negative virkninger

Efter vores erfaring forårsager præparatet ikke forstyrrelser i rensningsanlæg til spildevand ved behørig brug.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

2000/532/EF :
Affaldsnr. : 02 01 08 (Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer)

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.

Bortskaf tom og rengjort emballage (skyllet tre gang) til godkendt affaldsordning i henhold til EU-Direktiv 94/62/EF



PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN3082

14.2. Godsbetegnelse

UN3082 Miljøfarlig væske, n.o.s.(Glyphosate, Talgalkylaminethoxylat)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID :
Klasse : 9

IMDG :
Klasse : 9

IATA-DGR :
Klasse : 9

14.4. Emballage gruppe

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Miljøfarer

IMDG
Marin forureningsfaktor : MP
(Marine pollutant)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Clinic 360 SL

Udgave 2 (Danmark)

Godkendt dato: 2015/06/16

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre regulativer : Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Trykdato : 2015/06/16

Datoformatet ÅÅÅÅ/MM/DD anvendes i overensstemmelse med ISO 8601.

(Ændringer er vist i venstre margin: ||)

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Kontaktperson

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
K. Krüger
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Østrig

Telefon : +43/732/6918-3187
Telefax : +43/732/6918-63187
E-mail adresse : Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.