



Roundup

Utgave 1 / N
102000039781

1/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	Roundup
UFI	UFI ikke nødvendig.
Produktkode (UVP)	62288661

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk	Ugrasmiddel
Begrensninger på bruken	Se etiketten for restriksjoner.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Bayer AS, Bayer CropScience Drammensveien 288 Postboks 193 1325 Lysaker Norge
Telefon	(+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling	E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted	http://www.bayercropscience.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (+47) 22 59 13 00
------------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Ikke klassifisert, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjennelse fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Isopropylaminsalt av glyfosat

Faresetninger

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.



Roundup

Utgave 1 / N
102000039781

2/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020

P234 Oppbevares bare i originalbeholder.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet

Vannoppløselig konsentrat (SL)
Isopropylamine salt of glyphosate 486 g/l

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Isopropylaminsalt av glyphosat	38641-94-0 254-056-8	Aquatic Chronic 2, H411	41,5
Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], α-[2- (trimethylammonio)ethyl]- ω-hydroxy-, chloride (1:1)	138003-56-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25

Utfyllende opplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.

**Roundup**Utgave 1 / N
102000039781

3/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020

Svelging Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsent. Skyll munnen og vann må bare drikkes i små slurker. IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsent. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. La ikke den tilskadekomne være uten tilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Hittil ingen kjente symptomer.

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Risikoer Produktet er ikke kolinesterase hemmer.

Behandling Behandling med atropin og oksimer anbefales ikke. Tilpasset, støttende og symtombasert behandling som er indikert av pasienten's tilstand anbefales. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Ueguede Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x), Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre opplysninger Hold deg ute av røyk. Bekjemp ild fra motvindposisjon. Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Forholdregler Bruk eget verneutstyr. Hold uautorisert personell unna. Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

**Roundup**Utgave 1 / N
102000039781

4/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Metoder til opprydding og rengjøring**

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

Ytterligere råd

Bruk eget verneutstyr. Ved søl av produktet må ikke jord, vannveier eller avløp forurenses. Produktet skal kun komme i kontakt med ugras

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Råd om trygg håndtering**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for skikkelig ventilasjon.

Hygienetiltak

Vask hendene grundig med såpe og vann etter håndtering og før du spiser, drikker, tygger tyggegummi, bruker tobakk, bruker toalettet eller bruker kosmetikk.
Fjern personlig verneutstyr (PPE) umiddelbart etter håndtering av dette produktet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Vask grundig og bruk rene klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Lagres i originalbeholder. Oppbevares kjølig, tørt og på en slik måte at man unngår krysskontaminering med andre plantevernmidler, gjødselvarer, matvarer eller fôr. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Reagerer med galvanisert stål eller ubehandlet bløtt stål og danner hydrogen, en meget brannfarlig gass som kan eksplodere. Beskyttes mot frost. Delvis krystallisering kan forekomme ved langvarig oppbevaring under minimal oppbevaringstemperatur. Frysing vil innvirke på materialets fysiske tilstand, men vil ikke skade det. Tin og bland før bruk.

Råd angående samlagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere**

Ingen kontrollparametre kjent.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr - Sluttbruker

**Roundup**Utgave 1 / N
102000039781

5/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020

Generell anbefaling	Følg bruksanvisningen på etikettene.
Generelle vernetiltak	Hvis produktet håndteres når det ikke er innpakket, og hvis det forekommer kontakt: Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	væske
Farge	gul til brun
Lukt	som amin
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	4,6 - 5,0 (80 g/l) (23 °C) (avionisert vann)
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	105,3 °C
Flammepunkt	gnistrer ikke
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	440 °C
Minimum tenningsenergi	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen signifikant volatilitet., vannoppløsning
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1,166 (20 °C) Vann ved 4 °C
Relativ tetthet	1,70 g/cm ³ (20 °C)
Vannløselighet	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Glyphosat: log Pow: -3,2
Viskositet, dynamisk	65 mPa.s (21 °C)
Viskositet, kinematisk	55,7 mm ² /s (21 °C)
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Eksplosivitet	Ingen data tilgjengelig

**Roundup**Utgave 1 / N
102000039781

6/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020**9.2 Andre opplysninger** Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termisk nedbrytning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reagerer med galvanisert stål eller ubehandlet bløtt stål og danner hydrogen, en meget brannfarlig gass som kan eksplodere.**10.4 Forhold som skal unngås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Uforenlige materialer** Galvanisert stål, Ubelagt bløtt stål
Oppbevares kun i den originale emballasjen.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Farlige forbrenningsprodukter: se punkt 5.**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet** LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg**Akutt toksisitet ved innånding** Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.**Akutt giftighet på hud** LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg**Hudetsing / Hudirritasjon** Ingen hudirritasjon (Kanin)**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig.**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD 406, Buehler test**Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering**

Glyphosat: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Glyphosat forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Glyphosat var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Glyphosat var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

**Roundup**Utgave 1 / N
102000039781

7/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020

Glyphosat førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Glyphosat forårsaket ikke utviklingstoksitet hos rotter og kaniner.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Mer giftighetsinformasjon ikke er tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) > 989 mg/l gjennomstrømnings prøve; Eksponeringstid: 96 h EC50 (Cyprinus carpio (karpe)) > 895 mg/l gjennomstrømnings prøve; Eksponeringstid: 96 h
Kronisk toksisitet for fisk	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) gjennomstrømnings prøve NOEC: >= 9,63 mg/l Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel glyfosat.
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 676 mg/l gjennomstrømnings prøve; Eksponeringstid: 48 h
Giftighet for vannplanter	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 284 mg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 72 h ErC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) > 150 mg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 7 d NOEC (Lemna gibba (gibba-andemat)) 19,1 mg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 7 d
Giftighet til andre organismer	LD50 (Apis mellifera (bier)) > 254 mcg/bee (oral) Eksponeringstid: 48 h LD50 (Apis mellifera (bier)) > 330 mcg/bee (contact) Eksponeringstid: 48 h LC50 (Eisenia fetida (meitemarker)) > 1250 mg/kg dry soil Eksponeringstid: 14 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Glyphosat:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Glyphosat: Koc: 6920

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Glyphosat:
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord



Roundup

Utgave 1 / N
102000039781

8/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020

Mobilitet i jord Glyphosat: Not mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Glyphosat: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Mer informasjon angående økologi ikke er tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder.
Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Avfallsavhendings nr. 02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

14.1 – 14.5 Ikke anvendbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Registreringsnummer 2004.70.14

Bruksområde

SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann(Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).

**Roundup**Utgave 1 / N
102000039781

9/9

Revisjonsdato: 06.12.2020
Utskriftsdato: 06.12.2020**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke.

Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2015/830.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

VERNEBLAD

Roundup

Vis sikkerhetsdatablad



Faresetninger

EUH 401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Generelt

Artikkelnr.	62288661
Kjemikaliets bruksområde	Ugrasmiddel

Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentersenter.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentersenter.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentersenter.
Svelging	Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentersenter. Skyll munnen og vann må bare drikkes i små slurker. IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentersenter. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. La ikke den tilskadekomne være uten tilsyn.
Generelle symptomer og virkninger	Hittil ingen kjente symptomer.
Annen informasjon	Produktet er ikke kolinesterese hemmer. Behandling med atropin og oksimer anbefales ikke. Tilpasset, støttende og symtombasert behandling som er indikert av pasienten's tilstand anbefales. Det er ingen spesifikk motgift.

Verneutstyr

Egnet øyebeskyttelse	Ingen spesielle krav hvis brukt som forskrevet.
Egnede materialer	Ved gjentatt og langvarig kontakt: Bruk kjemikalieresistente hansker. Kjemikalieresistente hansker inkluderer de som er laget av vanntett materiale, for eksempel nitril, butyl, neopren, polyvinylklorid (PVC), naturgummi og/eller barriere laminat.
Anbefalt utstyrstype	Ingen spesielle krav hvis brukt som forskrevet.

Tiltak ved brannslukking

Egnede slokkingsmidler	Anbefalt: Vann, skum, pulver, karbondioksid (CO2)
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum
Brann- og eksplosjonsfarer	Reduser bruk av vann til et minimum for å forhindre miljøforurensning. Miljømessige sikkerhetsforanstaltninger: se punkt 6.
Personlig verneutstyr	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Annen informasjon	Hold deg ute av røyk. Bekjemp ild fra motvindposisjon. Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Tiltak ved utslipp

Generelle tiltak	Bruk eget verneutstyr. Hold uautorisert personell unna. Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater.
------------------	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
Opprydding	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

Ansvarlig firma

Firmanavn	Bayer AS - Bayer Cropscience
Postadresse	Postboks 193, 1325 Lysaker
	0283 Oslo
Land	Norge
Telefon	(+47) 91 14 71 60