

SIKKERHEDSDATABLAD i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

**ROUNDUP® DYNAMIC**

1/14

Version 2.0 / PL
102000039960Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024**AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDER****1.1 Produkt-ID****Handelsnavn** ROUNDUP® DYNAMISK**UFI** AK82-704C-D00T-KH2E**Produktkode (UVP)** 62289668**1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes****Anvendelse** Herbicid**Brugsbegrænsninger** Begrænsninger er angivet på etiketten til dette produkt.**1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør** Bayer Sp. zoologisk have
Jerusalem Avenue 158
02-326 Warszawa
Polen**Telefonnummer** +48(0)22/572 35 00**Fax** +48(0)22/572 36 03**Ansvarlig afdeling** E-mail: kontakt@bayercropscience.com**1.4 Nødtelefonnummer****Nødtelefonnummer** +48(0)22/823 85 46 (24/7)**AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering, med senere ændringer.**

Langtidsfare (kronisk) for vandmiljøet: Kategori 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Skiltelementer**Mærkning i overensstemmelse med tilladelse udstedt af Ministeriet for Landbrug og Landdistriktsudvikling.**

Mærkning til levering og brug er påkrævet.

Farlige ingredienser skal være anført på etiketten:

- Glyphosat-kaliumsalt





ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

14/2

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

Faresætninger

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH401 Følg brugsanvisningen for at undgå risici for menneskers sundhed og miljøet.

Forsigtighedserklæringer

P391 Opsaml spild.

2.3 Andre trusler

Der er ingen kendte trusler ud over de nævnte.

Glyphosatkaliumsalt: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Økologiske oplysninger: Dette stof/denne blanding indeholder ikke ingredienser, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57(f) i REACH-Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Dette stof/denne blanding indeholder ikke ingredienser, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57(f) i REACH-Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

Opløseligt koncentrat (SL)
Glyphosatkaliumsalt 613 g/l

Farlige ingredienser

Faresætninger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EF-nr. / REACH-registreringsnummer	Klassifikation	Koncentration [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
Glyphosat kaliumsalt	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411 46	
Amider, C6-9, N-[3(dimethylamino)propyl]	1044764-00-2	Øjenskader 1, H318 > 1,0 og < 5,0	
Cocoamin, Ethoxylat, Propoxylat, N-oxid	1416792-82-9	Akut toksicitet 4, H302 Hudirritation 2, H315 Øjenskader 1, H318 Akut kronisk 3, H412	> 1,0 og < 5,0

Yderligere information

For den fulde tekst af de H-sætninger, der er nævnt i dette afsnit, se afsnit 16.



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL

102000039960

14/3

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

Partikelegenskaber

Dette stof/denne blanding indeholder ikke nanoformer.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anbefalinger	Fjern fra farezonen. Anbring og transporter den tilskadekomne i stabil (lateral) stilling. Fjern straks alt forurenet tøj og bortskaft det på sikker vis. I tilfælde af ulykke eller utilpashed, søg straks lægehjælp (vis etiketten, hvis det er muligt).
Indånding	Flyt personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Kontakt straks giftinformationscentralen eller en læge.
Hudkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern straks alt forurenet tøj og sko. Søg lægehjælp, hvis irritation opstår og varer ved.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt derefter skylningen. Søg lægehjælp, hvis irritation opstår og varer ved.
Synkning	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Ring straks til en giftinformationscentral eller en læge.

4.2 De vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger af eksponering

Til dato er der ingen kendte symptomer.

Symptomer 4.3 Indikation af omgående lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Trusler	Produktet er ikke en kolinesterasehæmmer.
Procedure	Behandling med atropin og oximer er ikke indiceret. Støttende og symptomatisk behandling, der er passende til patientens tilstand, anbefales. Der findes ingen specifik modgift.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1 Slukningsmidler

Passende	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, slukningspulver eller kuldioxid.
Upassende	Stærk vandstrøm



ROUNDUP® DYNAMIC

14/4

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen I tilfælde af brand kan følgende frigives: kulilte (CO), kuldioxid (CO2), nitrogenoxider (NOx), fosforoxider

5.3 Information til brandvæsenet

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd Undgå at indånde røg i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Inddæm spredning af slukningsmidler. Undgå direkte kontakt mellem vand og produktet.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER VED UHELDIG UDSLIP

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Forholdsregler Undgå kontakt med spildt produkt eller forurenede overflader. Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljømæssige forholdsregler Må ikke udledes i kloakker, overfladevand eller grundvand.
Undgå udledning til miljøet i strid med de identificerede anvendelser.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og fjernelse af kontaminering

Rensningsmetoder Opsug med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opsaml og anbring produktet i en korrekt mærket og tæt lukket beholder. Rengør grundigt forurenede gulve og genstande i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4 Henvisninger til andre afsnit Oplysninger om sikker håndtering findes i afsnit 7.
For information om personlige værnemidler, se afsnit 8.

For information om bortskaffelse af affald, se afsnit 13.

**AFSNIT 7: HÅNTERING OG RETTELSESFORANSTALTNINGER
OPBEVARING**

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Måder at fortsætte sikkert Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug kun i områder med tilstrækkelig udsugning.

Hygiejneprodukter Vask dine hænder grundigt med sæbe og vand efter håndtering af produktet og før du spiser, drikker, tygger tyggegummi, ryger, bruger toilettet eller påfører kosmetik.
Fjern straks personlige værnemidler efter håndtering af dette produkt. Fjern straks alt forurenet tøj og rengør det grundigt før genbrug. Vask grundigt og bær rent tøj.
Opbevar arbejdstøj separat.



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

14/5

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

Tøj, der ikke kan rengøres, skal destrueres (brændes).
Spis, drik eller ryg ikke under arbejdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder oplysninger om eventuelle uforeneligheder

Krav til opbevaringsrum og containere	Opbevares i originalemballagen. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted ved en temperatur mellem 0°C og 30°C, også af kvalitetsmæssige årsager. Undgå krydskontaminering med andre plantebeskyttelsesmidler, gødning, fødevarer og foder. Opbevares et sted, der kun er tilgængeligt for autoriseret personale. Reagerer med galvaniseret stål eller blødt stål og frigiver hydrogen, en meget brandfarlig gas, der kan eksplodere. Beskyt mod frost. Langvarig opbevaring ved temperaturer under minimumstemperaturen kan resultere i delvis krystallisation af produktet. Frysning vil påvirke den fysiske tilstand, men vil ikke ødelægge materialets struktur. Smelt og bland før brug.
Retningslinjer for opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.
Egnede materialer	Emballagekapacitet: 500 ml, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 220 l lavet af HDPE. Emballagekapacitet: 640 l, 1000 l lavet af HDPE på en metalpalle.
7.3 Specifikke slutanvendelser	Læs venligst etiketten og/eller indlægssedlen.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre

Der er ingen kendte tilladte grænser.

8.2 Eksponeringskontrol

Personligt beskyttelsesudstyr

Følg instruktionerne på etiketten under de anbefalede brugs- og håndteringsforhold.
Ellers skal du følge de givne instruktioner.

Åndedrætsværn Ikke påkrævet under forventede eksponeringsforhold.

Åndedrætsværn.
Åndedrætsværn bør kun anvendes til at kontrollere restrisici under kortvarige aktiviteter, når alle rimeligt praktisk mulige foranstaltninger er truffet for at reducere eksponering ved kilden, f.eks. inddæmning og/eller lokal udsugning. Følg altid producentens anvisninger for brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Følg venligst instruktionerne vedrørende permeabilitet og gennembrudstid fra handskeleverandøren. Tag også hensyn til de specifikke lokale forhold.
brug, såsom risikoen for snitsår, slid og kontakttid.



ROUNDUP® DYNAMIC

14/6

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

	Vask handsker, hvis de er kontaminede. Kassér dem, hvis de er indvendigt kontaminede, punkterede, eller hvis udvendig kontaminering ikke kan fjernes.
	Materiale Nitrilgummi Permeationshastighed > 480 min Handsketykkelse > 0,4 mm Standardbeskyttelseshandsker, der overholder EN 374.
Øjenbeskyttelse	Brug briller (EN166-kompatible, synsfelt = 5 eller tilsvarende).
Hud- og kropsbeskyttelse	Bær standard beskyttelsesdragt og kategori 3, type 6 beskyttelsestøj. Hvis der er risiko for betydelig eksponering, bør beskyttelsestøj med et højere beskyttelsesniveau overvejes. Brug to lag tøj, når det er muligt. Beskyttelsestøj af polyester/bomuld eller bomuld bør bæres under kemikalieresistente overalls og bør rengøres professionelt ofte. Hvis kemikaliebeskyttelsesdragten sprøjtes, sprøjtes eller bliver væsentligt tilsmudset, skal den rengøres straks og derefter forsigtigt fjernes og bortskaffes i henhold til producentens anbefalinger.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Materietilstand	Flydende
Farve	Brun
Lugt	Kemisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ smelteområde	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Brændbarhed	Ingen data tilgængelige
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt (Flammepunkt)	Antændes ikke
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende nedbrydningsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgængelige



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

14/7

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

pH-værdi	4,4 - 5,2 (10 g/l) (23 °C) (deioniseret vand)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgængelige
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Glyphosatkaliumsalt: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Damptryk	Lav flygtighed, vandig opløsning
Tæthed	1,34 g/cm³ (20 °C)
Relativ densitet	1.335
Relativ dampdensitet	Ingen data tilgængelige
Evaluering af nanopartikler	Dette stof/denne blanding indeholder ikke nanoformer
Partikelstørrelse	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Andre fysisk-kemiske egenskaber	Andre fysisk-kemiske data relateret til sikkerhed er ikke kendte.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Holdbar under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil ved opbevaring under de anbefalede forhold.
10.3 Mulighed for farlig reaktioner	Reagerer med galvaniseret stål eller blødt stål og frigiver brint, en meget brandfarlig gas, der kan eksplodere.
10.4 Forhold, der skal undgås	Frost, temperaturer > 30 °C og direkte sollys.
10.5 Uforenelige materialer	Galvaniseret stål, kulstofstål, ubelagt blødt stål. Opbevares kun i originalemballagen.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under de anbefalede brugsforhold.



ROUNDUP® DYNAMIC

14/8

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral vej	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet - indånding	LC50 (Rotte) > 5,07 mg/l Eksponeringsstid: 4 timer
Akut toksicitet - efter påføring på huden	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg
Hudætsning/irritation	Mild irriterende effekt - ingen mærkning påkrævet. (Kanin)
Alvorlig øjenskade/øjenskade irritation	Mild irriterende effekt - ingen mærkning påkrævet. (Kanin)
Respiratorisk eller hudsensibilisering	Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin) OECD 406, Buehler-test

STOT-vurdering Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Glyphosatkaliumpulver: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-vurdering Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Glyphosatkaliumpulver forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i eksperimentelle dyreforsøg.

Mutagenicitetsvurdering

Glyphosatkaliumpulver anses ikke for at være mutagent.

Vurdering af kræftfremkaldende egenskaber

Glyphosatkaliumpulver: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Vurdering af reproduktionstoksicitet

Glyphosatkaliumpulver: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Vurdering af udviklingstoksicitet

Glyphosatkaliumpulver: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2 Information om andre trusler

Hormonforstyrrende egenskaber Hastighed

Dette stof/blanding indeholder ikke ingredienser, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57(f) i REACH-Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 i niveauer på 0,1% eller højere.



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

14/9
Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

AFSNIT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Fisketoksicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)) 459 mg/l statisk test; Eksponeringstid: 96 timer
Kronisk toksicitet for fisk	Brachydanio rerio (zebrafisk) NOEC: 1,0 mg/l Eksponeringstid: 7 dage Værdien refererer til det aktive stof: glyphosat.
Toksicitet for vandlevende hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (vandloppe)) 675 mg/l Eksponeringstid: 48 timer
Toksicitet for vandplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønalger)) 53 mg/l Eksponeringstid: 72 timer NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønalger)) 2,6 mg/l Eksponeringstid: 72 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Glyphosatkaliumsalt: Ikke let bionedbrydeligt.
Tæppe	Glyphosatkaliumsalt: Koc: 884

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering	Glyphosatkaliumsalt: Biokoncentrationsfaktor (BCF) < 1
-----------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord	Glyphosatkaliumsalt: Variabel, afhængigt af temperatur, jordtype, jordfugtighed, jordens pH-værdi og indhold af organisk materiale.
------------------	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering	Glyphosatkaliumsalt: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
------------------------	--

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Sats	Dette stof/denne blanding indeholder ikke ingredienser, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57(f) i REACH-Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.
------	---

12.7 Andre skadelige virkninger

Yderligere økologiske oplysninger	Der er ingen andre væsentlige effekter.
-----------------------------------	---



ROUNDUP® DYNAMIC

14/10

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

AFSNIT 13: AFFALDSHENSYN

13.1 Metoder til bortskaffelse af affald

Produkt	I overensstemmelse med gældende regler og om nødvendigt efter samråd med ledelsesorganet og lokale myndigheder kan produktet bortskaffes på losseplads eller forbrændingsanlæg.
Urenset emballage	Tøm emballagen for eventuelt resterende produkt. Skyl beholderne tre gange. Tilsæt vand til den resterende suspension. Tøm eventuelle rester ind i påføringsanordningen. Genbrug ikke tom emballage. Emballage, der ikke er fuldstændig tømt, skal bortskaffes som farligt affald. Returner den tomme emballage til det salgssted, hvor produktet blev købt.
Affaldskode	02 01 08* Agrokemisk affald indeholdende farlige stoffer
Retsgrundlag	Lov af 14. december 2012 om affald, Lovtidende af 2013, punkt 21, med senere ændringer. Lov af 13. juni 2013 om håndtering af emballage og emballageaffald, Lovtidende af 2013, punkt 888, med senere ændringer. Miljøministerens bekendtgørelse af 30. april 2013 om affaldsdeponeringsanlæg, Lovtidende af 2013, punkt 523, med senere ændringer. Miljøministerens bekendtgørelse af 13. september 2013 om fastsættelse af kvalifikationer inden for affaldshåndtering, Lovtidende af 2013, punkt 1186. Klimaministerens bekendtgørelse af 2. januar 2020 om affaldskataloget, Lovtidende 2020, punkt 10. Klimaministerens bekendtgørelse af 11. september 2020 om detaljerede krav til affaldsopbevaring, Lovtidende 2020, punkt 1742 LOV af 11. maj 2001 om iværksætteres forpligtelser i forbindelse med håndtering af visse former for affald og om produktgebyr, Lovtidende af 2001 nr. 63 punkt 639, med senere ændringer.

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN	
14.1 FN-nummer eller -ID	3082
antal	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT MATERIALE, VÆSKE, NOS (GLYPHOSATKALIUMSALTOPLØSNING)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer Fare	JA
identifikationsnummer Tunnelrestriktionskode	90 -

SIKKERHEDSDATABLAD i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

11/14

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

Denne klassificering gælder generelt ikke for tankskibs- eller transport ad indre vandveje. Kontakt venligst producenten for yderligere information.

IMDG

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT VÆSKE, NOS
14.3 Transportfareklasse(r)	(GLYPHOSATKALIUMSALTOPLØSNING) 9
14.4 Emballagegruppe 14.5	III
Miljøfarer	JA

SE

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT VÆSKE, NOS
14.3 Transportfareklasse(r)	(GLYPHOSATKALIUMSALTOPLØSNING) 9
14.4 Emballagegruppe 14.5	III
Miljøfarer	JA

14.6 Særlige forholdsregler for brugerne

Se afsnit 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport af søfart i overensstemmelse med IMO-instrumenter

Der er ingen bulktransport.

AFSNIT 15: REGULERINGSOPLYSNINGER

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser specifikke for stoffet eller blandingen

Lov af 8. marts 2013 om plantebeskyttelsesmidler, Lovtidende af 2013, punkt 455, med senere ændringer.
Landbrugs- og landdistriktsministerens bekendtgørelse af 24. juni 2002 om arbejdsmiljø og sikkerhed under brug og opbevaring af
plantebeskyttelsesmidler og mineralske og organisk-mineralske gødningsstoffer, Lovtidende af 2002, nr. 99, punkt 896, med senere ændringer.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) NR. 1107/2009 af 21.
oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets direktiv 79/117/EØF og 91/414/EØF, EUT L 309 af
24.11.2009 med senere ændringer.
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 547/2011 af 8. juni 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.
1107/2009 for så vidt angår mærkningskrav for plantebeskyttelsesmidler, EUT L 155 af 11.6.2011,
som ændret.

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) nr. 540/2011 af 25. maj 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.
1107/2009 for så vidt angår listen over godkendte aktivstoffer, EUT L 153 af 11.6.2011, som ændret.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om
Registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH), oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og ændring af direktiv 1999/45/EF
og

SIKKERHEDSDATABLAD i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006**ROUNDUP® DYNAMIC**

12/14

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30. december 2006) som ændret

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, om ændring af og om ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006, EUT L 353 af 31. december 2008, med senere ændringer.

Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og blandinger heraf, Lovtidende af 2011, nr. 63, punkt 322, med senere ændringer.

Sundhedsministerens bekendtgørelse af 30. december 2004 om arbejdsmiljø og sikkerhed i forbindelse med tilstedeværelsen af kemiske faktorer på arbejdspladsen, Lovtidende af 2005, nr. 11, punkt 86, med senere ændringer.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF, som ændret

Beskæftigelses- og socialministerens bekendtgørelse af 26. september 1997 om generelle arbejdsmiljø- og sikkerhedsbestemmelser, Lovtidende af 1997, nr. 129, punkt 844, med senere ændringer.

Beskæftigelses- og socialministerens bekendtgørelse af 14. marts 2000 om arbejdsmiljø og sikkerhed under manuelt transportarbejde, Lovtidende af 2000, nr. 26, punkt 313, med senere ændringer.

Lov af 26. juni 1974 – Arbejdslovgivning, Lovtidende 1974, nr. 24, punkt 141, med senere ændringer.

Lov af 27. april 2001 - Miljøbeskyttelseslov, Lovtidende af 2001, nr. 62, punkt 627, med senere ændringer.
d.

Klima- og miljøministerens meddelelse af 4. august 2023 vedrørende gebyrsatser for brug af miljøet for 2024, MP2023 punkt 914, med senere ændringer.

Lov af 9. oktober 2015 om ændring af loven om information om miljøet og dets beskyttelse, offentlig deltagelse i miljøbeskyttelse og om vurderinger af virkninger på miljøet og visse andre love, Lovtidende af 2015, punkt 1936, med senere ændringer.

Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej (ADR), undertegnet i Genève den 30. september 1957, Lovtidende 1975 nr. 35 punkt 189, med senere ændringer.

Lov af 19. august 2011 om transport af farligt gods, Lovtidende af 2011, nr. 227, punkt 1367, med senere ændringer.

Transport-, bygge- og skibsministerens bekendtgørelse af 15. februar 2012 om eksamen for førere, der transporterer farligt gods, Lovtidende af 2012, punkt 191, med senere ændringer.
d.

Sundheds- og socialministerens bekendtgørelse af 30. maj 1996 om lægeundersøgelser af ansatte, omfanget af forebyggende sundhedspleje for ansatte og lægeerklæringer udstedt til de formål, der er fastsat i arbejdsloven, lovtidende fra 1996, nr. 69, punkt 332, med senere ændringer.

MINISTERRÅDETS FORORDNING af 30. juni 2009 om erhvervssygdomme, Lovtidende af 2009 nr. 105 punkt 869 med senere ændringer.

Udviklingsministerens bekendtgørelse af 29. januar 2016 om typer og mængder af farlige stoffer, der findes i et anlæg, og som afgør, om anlægget er klassificeret som et anlæg med øget eller høj risiko for en alvorlig industriulykke, Lovtidende af 2016, punkt 138.

Forordning fra ministeren for maritim økonomi og indlandsskibsfart af 12. juli 2019 om stoffer, der er særligt skadelige for vandmiljøet, og de betingelser, der skal opfyldes ved udledning af spildevand i vand eller jord samt ved udledning af regnvand eller smeltevand i vand eller vandanlæg, Lovtidende af 2019, punkt 1311.

Yderligere oplysninger

WHO-klassificering: U (Ingen væsentlig fare ved normal brug)



ROUNDUP® DYNAMIC

13/14

Version 2.0 / PL
102000039960

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

Anvendelsesområde

SP 1 Forurens ikke vandløb med produktet eller dets emballage. Vask ikke udstyr i nærheden af overfladevand. Undgå vandforurening gennem dræningsgrøfter fra landbrug og veje.
Produkt farligt for bier.

Retsakter om forebyggelse af større ulykker
Det er underlagt regler vedrørende forebyggelse af større ulykker.
Bilag I, Liste over farlige stoffer, nr. E2

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er ikke påkrævet.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af H-sætningerne anført i afsnit 3

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Irriterer huden.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer

DNA Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad landvejen
Vandveje
ADR Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods
Vej
SPIST Estimeret akut toksicitet
CAS-nr. Chemical Abstracts Service tildelt nummer til et kemisk stof
ECx Effektiv koncentration – den effektive koncentration af et stof, der forårsager en reaktion ved x% af den maksimale værdi
EINECS Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ELINS Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
I Europæiske standarder
EU Den Europæiske Union
SE International Luftfartsforening - International Luftfartsforening
Luftbårne
IBCnummer International kodeks for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farligt gods
Kemikalier i bulk (IBC-kode)
ICx Mediankoncentration, der forårsager x% hæmning af en given parameter, f.eks. vækst i en given
IMDG tidsperiode International Maritime Dangerous Goods Code
LCx Dødelig koncentration - koncentration, hvor der observeres død hos x % af de testede dyr inden for en bestemt tidsperiode. Dødelig dosis
LDx – den dosis, hvor der observeres død hos x % af de testede dyr inden for en bestemt tidsperiode.
LOEC/LOEL Den laveste koncentration/niveau, hvor en betydelig effekt af et giftigt stof opstår.
MARPOL MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe -
International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
Måned Måned(er)

SIKKERHEDSDATABLAD i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL

102000039960

14/14

Opdateringsdato: 09/02/2024
Udskrevet den: 09/02/2024

N/ÆSE	Ikke andet angivet
NDS	Den højest tilladte koncentration er den vægtede gennemsnitsværdi af den koncentration, hvis indvirkning på en medarbejder i løbet af en 8-timers daglig og gennemsnitlig ugentlig arbejdstid i hele perioden med den ansattes professionelle aktivitet ikke må forårsage negative ændringer i hans helbredstilstand eller i fremtidige generationers helbredstilstand.
NDSCh	Den højeste tilladte momentane koncentration – den gennemsnitlige koncentrationsværdi, der ikke må forårsage negative ændringer i medarbejderens helbred, hvis den forekommer i arbejdsmiljøet i højst 15 minutter og højst to gange i løbet af en vagt, med et interval på mindst 1 time.
NDSP	Højeste tilladte loftkoncentration – en koncentrationsværdi, der ikke kan overskrides på noget tidspunkt i arbejdsmiljøet på grund af en trussel mod en medarbejders helbred eller liv.
NOEC/NOEL	Ingen observeret effektkoncentration/niveau
EF-nummer	Et referencenummer, der anvendes i Den Europæiske Union til at identificere farlige stoffer, især dem, der er registreret i den europæiske fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS) eller i den europæiske Liste over anmeldte kemiske stoffer
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Regler for international jernbanetransport af farligt gods
S/ÆT	Tilladte grænser for kortvarig eksponering
TO	Tidsvægtet gennemsnit
OG	De Forenede Nationer
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1277/2014. Nr. 1907/2006 og Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle efterfølgende ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne er baseret på den aktuelle viden på tidspunktet for udarbejdelsen af databladet. De nødvendige oplysninger er i overensstemmelse med gældende EF-lovgivning. Brugerne mindes om de potentielle risici, der er forbundet med at bruge produktet til andet end det tilsigtede formål, og om forpligtelsen til at overholde eventuelle yderligere nationale krav.

Årsag til opdatering: Afsnit 2: Fareidentifikation. Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger.
Afsnit 12: Miljøoplysninger. Afsnit 14: Transportoplysninger.
Afsnit 15: Reguleringsoplysninger.

De seneste ændringer er angivet i margenen. Denne version erstatter alle tidligere.