

SÄKERHETSATABLAD i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

1/14

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAG

1.1 Produkt-ID

Handelsnamn ROUNDUP® DYNAMIC

UFI AK82-704C-D00T-KH2E

Produktkod (UVP) 62289668

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Ansökan Herbicid

Användningsbegränsningar Begränsningar anges på etiketten till denna produkt.

1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör Bayer Sp. zoo
Jerusalem Avenue 158
02-326 Warszawa
Polen

Telefonnummer +48(0)22/572 35 00

Fax +48(0)22/572 36 03

Ansvarig avdelning E-post: kontakt@bayercropscience.com

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer +48(0)22/823 85 46 (dygnet runt)

AVSNITT 2: RISKIDENTIFIERING

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning, i dess ändrade lydelse.

Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön: Kategori 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Skyltelement

Märkning i enlighet med tillstånd utfärdat av ministeriet för jordbruk och landsbygdsutveckling.

Märkning för leverans och användning krävs.

Farliga ingredienser måste listas på etiketten:

- Glyfosatkaliumsalt



SÄKERHETSDATABLAD i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

2/14

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

Faroangivelser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsåtgärder

P391 Samla upp spill.

2.3 Andra hot

Det finns inga kända hot utöver de som nämnts.

Glyfosatkaliumsalt: Detta ämne anses inte vara persistent, bioackumulerande och toxiskt (PBT). Detta ämne anses inte vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).

Ekologisk information: Detta ämne/denna blandning innehåller inte ingredienser som anses ha hormonstörande egenskaper enligt artikel 57(f) i REACH-kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i halter på 0,1 % eller högre.

Toxikologisk information: Detta ämne/denna blandning innehåller inte ingredienser som anses ha hormonstörande egenskaper enligt artikel 57(f) i REACH-kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i halter på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Lösligt koncentrat (SL)
Glyfosatkaliumsalt 613 g/l

Farliga ingredienser

Faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH-registreringsnummer	Klassificering	Koncentration [%]
		FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008	
Glyfosatkaliumsalt	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411 46	
Amider, C6-9, N-[3(dimetylamino)propyl]	1044764-00-2	Ögonskada 1, H318 > 1,0 och < 5,0	
Kokoamin, etoxylat, Propoxylat, N-oxid	1416792-82-9	Akut toxicitet 4, H302 Hudirritation 2, H315 Ögonskada 1, H318 Akut kronisk 3, H412	> 1,0 och < 5,0

Ytterligare information

För den fullständiga texten av H-fraserna som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

14/3
Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

Partikelegenskaper

Detta ämne/denna blandning innehåller inte nanoformer.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänna rekommendationer	Avlägsna från riskområdet. Placera och transportera den skadade personen i stabilt (lateralt) läge. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och kassera dem på ett säkert sätt. Vid olycksfall eller sjukdom, sök omedelbart läkarvård (visa etiketten om möjligt).
Inandning	Flytta ut i frisk luft. Håll den drabbade varm och i vila. Kontakta omedelbart Giftinformationscentralen eller läkare.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med rikligt med vatten, i minst 15 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor. Sök läkarvård om irritation uppstår och kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsatt sedan skölja ögonen. Sök läkarvård om irritation uppstår och kvarstår.
Svälja	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta omedelbart Giftinformationscentralen eller läkare.

4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symtomen och effekterna av exponering

Hittills är inga symtom kända.

Symtom 4.3 Indikation på omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Hot	Produkten är inte en kolinesterashämmare.
Förfarande	Behandling med atropin och oximer är inte indicerad. Stödjande och symtomatisk behandling lämplig för patientens tillstånd rekommenderas. Det finns ingen specifik motgift.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämplig	Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, släckpulver eller koldioxid.
Olämplig	Stark vattenström



ROUNDUP® DYNAMIC

14/4

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

5.2 Särskilda faror som kan uppstå vid användning av ämnet eller blandningen	Vid brand kan följande frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO2), kväveoxider (NOx), fosforoxider
5.3 Information till brandkåren	
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Vid brand och/eller explosion, undvik att inandas rök. Vid brand, använd sluten andningsapparat.
Ytterligare information	Begränsa spridningen av släckmedel. Undvik direktkontakt mellan vatten och produkten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med spilld produkt eller förorenade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
-----------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej komma in i avlopp, ytvatten eller grundvatten. Undvik utsläpp till miljön i strid med identifierade användningsområden.
-------------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och avlägsnande av kontaminering

Reningsmetoder	Sug upp med inert absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Samla upp och placera produkten i en korrekt märkt och tätt tillsluten behållare. Rengör noggrant förorenade golv och föremål i enlighet med miljöföreskrifter.
----------------	---

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt	Information om säker hantering finns i avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.
-------------------------------------	--

AVSNITT 7: HANTERING OCH ÅTGÄRDER
LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Sätt att fortsätta säkert	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd endast i utrymmen med tillräcklig utsugsventilation.
Hygienprodukter	Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter att du har hanterat produkten och innan du äter, dricker, tuggar tuggummi, röker, använder toaletten eller applicerar kosmetika. Ta omedelbart av personlig skyddsutrustning efter hantering av denna produkt. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och rengör noggrant innan de återanvänds. Tvätta noggrant och använd rena kläder. Förvara arbetskläder separat.



ROUNDUP® DYNAMIC

14/5

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

Kläder som inte kan tvättas måste förstöras (brännas).
Ät, drick eller rök inte under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive information om eventuella oförenligheter

Krav för
förvaringsutrymmen och
containrar

Förvara i originalförpackningen. Förvara behållarna väl tillslutna på en torr, välventilerad plats, vid en temperatur mellan 0 °C och 30 °C, även av kvalitetsskäl. Undvik korskontaminering med andra växtskyddsmedel, gödningsmedel, livsmedel och foder. Förvara på en plats som endast är tillgänglig för behörig personal. Reagerar med galvaniserat stål eller kolstål och frigör väte, en mycket brandfarlig gas som kan explodera. Skydda mot frysning. Långvarig förvaring vid temperaturer under minimitemperaturen kan resultera i partiell kristallisering av produkten. Frysning påverkar det fysikaliska tillståndet men förstör inte materialets struktur. Smält och blanda före användning.

Riktlinjer för förvaring

Förvaras utom räckhåll för barn.
Förvaras inte tillsammans med livsmedel, drycker och djurfoder.

Lämpliga material

Förpackningsvolym: 500 ml, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 220 l tillverkade av HDPE.
Förpackningsvolym: 640 l, 1000 l tillverkade av HDPE på metallpall.

7.3 Specifik
slutanvändning

Läs etiketten och/eller bipacksedeln.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Det finns inga kända tillåtna gränsvärden.

8.2 Exponeringskontroll

Personlig skyddsutrustning

Följ anvisningarna på etiketten under rekommenderade användnings- och hanteringsförhållanden.
Följ annars de angivna instruktionerna.

Andningsskydd Krävs ej under förväntade exponeringsförhållanden.

andningsskyddsutrustning.
Andningsskydd bör endast användas för att kontrollera kvarvarande risker, under kortvariga aktiviteter, när alla rimligen genomförbara åtgärder har vidtagits för att minska exponeringen vid källan, t.ex. inneslutning och/eller lokal utsugsventilation. Följ alltid tillverkarens anvisningar för användning och underhåll av andningsskydd.

Handskydd

Följ instruktionerna angående permeabilitet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta även hänsyn till de specifika lokala förhållandena för användning, såsom risken för skärsår, nötning och kontaktid.



ROUNDUP® DYNAMIC

14/6

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

Tvätta handskar om de är kontaminerade. Kassera om de är invändigt kontaminerade, punkterade eller om utvändig kontaminering inte kan avlägsnas.

Material Nitrilgummi
Permeationshastighet > 480 min
Handsktjocklek > 0,4 mm
Standardskyddshandskar som uppfyller EN 374.

Ögonskydd

Använd glasögon (EN166-kompatibla, synfält = 5 eller motsvarande).

Hud- och kroppsskydd

Använd standardskyddsoveraller och skyddskläder av kategori 3 typ 6.
Om det finns risk för betydande exponering bör skyddskläder med högre skyddsnivå övervägas.
Använd två lager kläder när det är möjligt. Skyddskläder av polyester/bomull eller bomull bör bäras under kemikalieresistenta överdragskläder och bör rengöras professionellt ofta.

Om kemikalieskyddsdräkten stänks, sprayas eller smutsas ner kraftigt ska den rengöras omedelbart och sedan försiktigt tas av och kasseras enligt tillverkarens rekommendationer.

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Materiens tillstånd	Flytande
Färg	Brun
Lukt	Kemisk
Luktröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/ smältområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt	Inga data tillgängliga
Brännbarhet	Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Lägre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt (Flampunkt)	Antänds inte
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Självaccelerande nedbrytnings- temperatur (SADT)	Inga data tillgängliga



ROUNDUP® DYNAMIC

14/7

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

pH-värde	4,4–5,2 (10 g/l) (23 °C) (avjoniserat vatten)
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Glyfosatkaliumsalt: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Ångtryck	Låg flyktighet, vattenlösning
Densitet	1,34 g/cm³ (20 °C)
Relativ densitet	1 335
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Utvärdering av nanopartiklar	Detta ämne/denna blandning innehåller inte nanoformer
Partikelstorlek	Inga data tillgängliga

9.2 Övrig information

Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Andra fysikalisk-kemiska egenskaper	Andra fysikalisk-kemiska data relaterade till säkerhet är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Hållbar under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid förvaring under rekommenderade förhållanden.
10.3 Möjlighet till farlig reaktioner	Reagerar med galvaniserat stål eller kolstål och frigör väte, en mycket brandfarlig gas som kan explodera.
10.4 Förhållanden att undvika	Frost, temperaturer > 30 °C och direkt solljus.
10.5 Inkompatibla material	Galvaniserat stål, kolstål, obelagt mjukt stål. Förvara endast i originalförpackningen.
10.6 Farliga nedbrytningsprodukter	Inga nedbrytningsprodukter förväntas under rekommenderade användningsförhållanden.



ROUNDUP® DYNAMIC

14/8

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser som definieras i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - oral administrering	LD50 (Råtta) > 5 000 mg/kg
Akut toxicitet - inandning	LC50 (Råtta) > 5,07 mg/l Exponeringstid: 4 timmar
Akut toxicitet - efter applicering på huden	LD50 (Råtta) > 5 000 mg/kg
Hudfrätning/irritation	Mild irriterande effekt - ingen märkning krävs. (Kanin)
Allvarlig ögonskada/ögonskada irritation	Mild irriterande effekt - ingen märkning krävs. (Kanin)
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Hud: Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD 406, Buehler-test

STOT-bedömning Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Glyfosatkaliumsalt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-bedömning Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Glyfosatkaliumsalt orsakade inte specifik organotoxicitet i experimentella djurstudier.

Mutagenicitetsbedömning

Glyfosatkaliumsalt anses inte vara mutagent.

Bedömning av cancerframkallande egenskaper

Glyfosatkaliumsalt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

Glyfosatkaliumsalt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Bedömning av utvecklingstoxicitet

Glyfosatkaliumsalt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2 Information om andra hot

Hormonstörande egenskaper Hastighet

Detta ämne/blandning innehåller inte ingredienser som anses ha hormonstörande egenskaper enligt artikel 57(f) i REACH-kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i halter på 0,1 % eller högre.



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

14 september

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)) 459 mg/l statistiskt test; exponeringstid: 96 timmar
Kronisk toxicitet för Brachydanio rerio (zebrafisk) fisk	NOEC: 1,0 mg/l Exponeringstid: 7 dagar Värdet avser den aktiva substansen: glyfosat.
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 675 mg/l Exponeringstid: 48 timmar
Toxicitet för vattenväxter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grönalger)) 53 mg/l Exponeringstid: 72 timmar
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (grönalger)) 2,6 mg/l Exponeringstid: 72 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Glyfosatkaliumsalt: Ej lätt biologiskt nedbrytbart.
Filt	Glyfosatkaliumsalt: Koc: 884

12.3 Bioackumuleringspotential

Bioackumulering	Glyfosatkaliumsalt: Biokoncentrationsfaktor (BCF) < 1
-----------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord	Glyfosatkaliumsalt: Variabel, beroende på temperatur, jordtyp, jordfuktighet, jordens pH-värde och innehåll av organiskt material.
------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning	Glyfosatkaliumsalt: Detta ämne anses inte vara persistent, bioackumulerande och toxiskt (PBT). Detta ämne anses inte vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).
-------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hastighet	Detta ämne/denna blandning innehåller inte ingredienser som anses ha hormonstörande egenskaper enligt artikel 57(f) i REACH-kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i halter på 0,1 % eller högre.
-----------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Det finns inga andra betydande effekter.
-----------------------------------	--



ROUNDUP® DYNAMIC

14/10

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

AVSNITT 13: AVFALLSHÄNDANDEN

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Produkt

I enlighet med gällande föreskrifter och, om nödvändigt, efter samråd med ledningsorganet och lokala myndigheter, får produkten bortskaffas på deponi eller förbränningsanläggning.

Orengjord

Töm förpackningen på eventuell kvarvarande produkt.

förpackning

Skölj behållarna tre gånger.
Tillsätt vatten till den återstående suspensionen.
Töm eventuella rester i appliceringsanordningen.
Återanvänd inte tomma förpackningar.
Ej helt tömd förpackning ska kasseras som farligt avfall.

Returnera den tomma förpackningen till det försäljningsställe där produkten köptes.

Avfallskod

02 01 08* Agrokemiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Rättslig grund

Lag av den 14 december 2012 om avfall, Lagstiftningstidens tidning 2013, punkt 21, i dess ändrade lydelse.
Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall, Förvaltningstidens tidning 2013, punkt 888, i dess ändrade lydelse.
Miljöministerns förordning av den 30 april 2013 om avfallsdeponier, Förvaltningstidens tidning 2013, punkt 523, i dess ändrade lydelse.
Miljöministerns förordning av den 13 september 2013 om fastställande av kvalifikationer inom avfallshantering, Lagstiftningstidens tidning 2013, punkt 1186.

Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen, Journal of Laws 2020, punkt 10.
Klimatministerns förordning av den 11 september 2020 om detaljerade krav för avfallslagring, Journal of Laws 2020, punkt 1742

LAG av den 11 maj 2001 om företagens skyldigheter inom ramen för hantering av visst avfall och om produktavgift, Förvaltningstidning 2001 nr 63 punkt 639, i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN

14.1 FN-nummer eller ID

3082

antal

14.2 Officiell transportbenämning enligt FN

MILJÖFARLIGT FLYTANDE MATERIAL, NOS
(GLYFOSATLÖSNING MED KALIUMSALT)
9

14.3 Transportfaroklass(er)

14.4 Förpackningsgrupp 14.5

III

Miljöfaror Fara

JA

identifikationsnummer Tunnelrestriktionskod

90
-

SÄKERHETS DATABLAD i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

Version 2.0 / PL
102000039960

14/11

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

Denna klassificering gäller generellt sett inte för tanktransport eller transport på inre vattenvägar. För ytterligare information, vänligen kontakta tillverkaren.

IMDG

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning enligt FN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, NOS
14.3 Transportfaroklass(er)	(GLYFOSATLÖSNING MED KALIUMSALT) 9
14.4 Förpackningsgrupp 14.5	III
Miljöfaror	JA

SKÅDA

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning enligt FN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, NOS
14.3 Transportfaroklass(er)	(GLYFOSATLÖSNING MED KALIUMSALT) 9
14.4 Förpackningsgrupp 14.5	III
Miljöfaror	JA

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitt 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport till sjöss i enlighet med IMO-instrument

Det förekommer ingen bulktransport.

AVSNITT 15: FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter specifika för ämnet eller blandningen

Lag av den 8 mars 2013 om växtskyddsmedel, Förvaltnings tidning 2013, punkt 455, i dess ändrade lydelse.
Jordbruks- och landsbygdsutvecklingsministrarnas förordning av den 24 juni 2002 om arbetsmiljö och säkerhet vid användning och lagring av växtskyddsmedel och mineralgödselmedel och organisk-mineralgödselmedel, Förvaltnings tidning 2002, nr 99, punkt 896, i dess ändrade lydelse.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG, EUT L 309, 24.11.2009 i dess ändrade lydelse.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om genomförande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel, EUT L 155, 11.6.2011, i dess ändrade lydelse.

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) nr 540/2011 av den 25 maj 2011 om genomförande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller förteckningen över godkända verksamma ämnen, EUT L 153, 11.6.2011, i dess ändrade lydelse.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet och ändring av direktiv 1999/45/EG och

SÄKERHETSDATABLAD i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006**ROUNDUP® DYNAMIC**

12/14

Version 2.0 / PL

102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09

Tryckt den: 2024-02-09

om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396 av den 30 december 2006) i dess ändrade lydelse

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring av

och om upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, EUT L 353 av den 31 december 2008, i dess ändrade lydelse.

Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar, Förvaltnings Tidning 2011, nr 63, punkt 322, i dess ändrade lydelse.

Hälsoministerns förordning av den 30 december 2004 om arbetsmiljö i samband med förekomsten av kemiska faktorer på arbetsplatsen, Journal of Laws of 2005, nr 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG, i dess ändrade lydelse

Arbetsmarknads- och socialministerns förordning av den 26 september 1997 om allmänna föreskrifter om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, Förvaltnings Tidning 1997, nr 129, punkt 844, i dess ändrade lydelse.

Arbetsmarknads- och socialministerns förordning av den 14 mars 2000 om arbetsmiljö och säkerhet vid manuellt transportarbete, Förvaltnings Tidning 2000, nr 26, punkt 313, i dess ändrade lydelse.

Lag av den 26 juni 1974 – Arbetsrättslagen, Journal of Laws 1974, nr 24, punkt 141, i dess ändrade lydelse.

Lag av den 27 april 2001 - Miljöskyddslag, Lagtidning 2001, nr 62, punkt 627, i dess ändrade lydelse.
d.

Klimat- och miljöministerns tillkännagivande av den 4 augusti 2023 angående avgiftssatser för användning av miljön för 2024, MP2023 punkt 914, i dess ändrade lydelse.

Lag av den 9 oktober 2015 om ändring av lagen om tillhandahållande av information om miljön och dess skydd, allmänhetens deltagande i miljöskydd och om miljökonsekvensbedömningar och vissa andra lagar, Lagstiftningens tidning 2015, punkt 1936, i dess ändrade lydelse.

Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknat i Genève den 30 september 1957, Journal of Laws 1975 nr 35 punkt 189, i dess ändrade lydelse.

Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods, Lagstiftningstidning 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse.

Transport-, bygg- och sjöfartsministerns förordning av den 15 februari 2012 om prov för förare som transporterar farligt gods, Förvaltningsdagboken 2012, punkt 191, i dess ändrade lydelse.
d.

Förordning från hälso- och socialministern av den 30 maj 1996 om genomförande av läkarundersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfärdas för de ändamål som anges i arbetslagen, 1996 års lagars tidning, nr 69, punkt 332, i dess ändrade lydelse.

MINISTERRÅDETS FÖRORDNING av den 30 juni 2009 om arbetssjukdomar, Förvaltnings Tidning 2009 nr 105 punkt 869 i dess ändrade lydelse.

Utvecklingsministerns förordning av den 29 januari 2016 om typer och mängder av farliga ämnen som finns i en anläggning, vilka avgör om anläggningen klassificeras som en anläggning med ökad eller hög risk för allvarliga industriolyckor, Journal of Laws 2016, punkt 138.

Förordning från ministern för sjöfart och inlandssjöfart av den 12 juli 2019 om ämnen som är särskilt skadliga för vattenmiljön och de villkor som måste uppfyllas vid utsläpp av avloppsvatten i vatten eller mark, samt vid utsläpp av regnvatten eller smältvatten i vatten eller vattenanläggningar, Förvaltnings Tidning 2019, punkt 1311.

Ytterligare information

WHO-klassificering: U (Ingen betydande fara vid normal användning)



ROUNDUP® DYNAMIC

13/14

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

Tillämpningsområde

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Tvätta inte utrustning nära ytvatten. Undvik vattenförorening genom dräneringsdiken från gårdar och vägar.
Produkt farlig för bin.

Rättsakter om förebyggande av större olyckor
Det omfattas av föreskrifter som rör förebyggande av större olyckor.
Bilaga I, Förteckning över farliga ämnen, nr E2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Texten till H-fraserna som anges i avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.
H412 Skadligt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

DNA Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods inrikes
Vattenvägar
ADR Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods
Väg
ÅT Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr. Chemical Abstracts Service tilldelat nummer till ett kemiskt ämne
ECx Effektiv koncentration – den effektiva koncentrationen av ett ämne som orsakar en reaktion
vid x % av det maximala värdet
EINECS Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINS Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen
I Europeiska standarder
EU Europeiska unionen
SKÅDA Internationella flygtransportföreningen - Internationella flygtransportföreningen
Luftburen
IBCnummer Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga varor
Kemikalier i bulk (IBC-kod)
ICx Mediankoncentration som orsakar x % hämning av en given parameter, t.ex. tillväxt under en
given
IMDG tidsperiod Internationella koden för sjöfart av farligt gods
LCx Dödlig koncentration - koncentration vid vilken död observeras hos x % av testade djuren inom en angiven
tidsperiod. Dödlig dos – den dos vid
LDx vilken död observeras hos x % av testade djuren inom en angiven tidsperiod.

LOEC/LOEL Den lägsta koncentrationen/nivån vid vilken en signifikant effekt av ett giftigt ämne uppstår.

MARPOL MARPOL: Internationell konvention för förhindrande av marin förorening från fartyg -
Internationell konvention för förhindrande av förorening från fartyg
Månad Månad(er)



ROUNDUP® DYNAMIC

14/14

Version 2.0 / PL
102000039960

Uppdateringsdatum: 2024-02-09
Tryckt den: 2024-02-09

NÄSA	Inte annat specificerat
NDS	Den högsta tillåtna koncentrationen är det vägda genomsnittliga värdet av den koncentration, vars inverkan på en anställd under en 8-timmars daglig och genomsnittlig veckoarbetstid, under hela den yrkesmässiga verksamhetsperioden, inte bör orsaka några negativa förändringar i hans hälsotillstånd eller i hans framtida generationers hälsotillstånd.
NDSch	Den högsta tillåtna momentana koncentrationen – det genomsnittliga koncentrationsvärdet som inte bör orsaka negativa förändringar i den anställdes hälsa om det förekommer i arbetsmiljön i högst 15 minuter och högst två gånger under ett skift, med ett intervall på minst 1 timme.
NDSP	Högsta tillåtna takkoncentration – koncentrationsvärde som inte får överskridas när som helst i arbetsmiljön på grund av hot mot en anställds hälsa eller liv.
NOEC/NOEL	Noll observerad effektkoncentration/nivå
EG-nummer	Ett referensnummer som används i Europeiska unionen för att identifiera farliga ämnen, särskilt de som är registrerade i den europeiska förteckningen över befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS) eller i den europeiska Lista över anmälda kemiska ämnen
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
BEFRIA	Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg
UPPSÄTTNING	Tillåtna gränsvärden för kortvarig exponering
TVÅ	Tidsvägt medelvärde
OCH	Förenta nationerna
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) Nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och eventuella senare ändringar). Detta datablad kompletterar användarinstruktionerna men ersätter dem inte. Informationen i databladet baseras på aktuell kunskap vid tidpunkten för utarbetandet av databladet. Den information som krävs överensstämmer med gällande EG-lagstiftning. Användare påminns om de potentiella risker som är förknippade med att använda produkten till annat ändamål än det avsedda, och om skyldigheten att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Anledning till uppdatering: Avsnitt 2: Riskidentifiering. Avsnitt 4: Första hjälpen-åtgärder.
Avsnitt 12: Ekologisk information. Avsnitt 14: Transportinformation.
Avsnitt 15: Reglerande information.

De senaste ändringarna anges i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.