



Prestone



SIKKERHETS DATABLAD Radweld Plus

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Radweld Plus
Produktnummer	RW2RGA, HREP0070A, HREP0071A
Intern identifikasjon	NQA2415
UFI	UFI: 8AP6-60HR-E001-WUHS
Anmerkninger om REACH registrering	Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruker.

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

Identifiserte bruksområder Vedlikeholdsprodukt for bil.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Repr. 2 - H361d
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Radweld Plus

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
UFI	UFI: 8AP6-60HR-E001-WUHS
Inneholder	TOLUEN
Advarselsetninger, tillegg	P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

TOLUEN			5-10%
CAS nummer: 108-88-3	EC nummer: 203-625-9	REACH registrerings nummer: 01-2119471310-51-XXXX	
Klassifisering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Skin Irrit. 2 - H315			
Repr. 2 - H361d			
STOT SE 3 - H336			
STOT RE 2 - H373			
Asp. Tox. 1 - H304			
Trisodium Citrate Dihydrate			1-5%
CAS nummer: 6132-04-3	EC nummer: 200-675-3	REACH registrerings nummer: 01-2119457027-40-XXXX	
Klassifisering			
Ikke Klassifisert			
(Benzyloxy)methanol			<1%
CAS nummer: 14548-60-8	EC nummer: 238-588-8		
Klassifisering			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			

Radweld Plus

NATRIUMHYDROKSID	<1%
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5
	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-XXXX
Klassifisering	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
METYLMETAKRYLAT	<1%
CAS nummer: 80-62-6	EC nummer: 201-297-1
Klassifisering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
N-BUTYLAKRYLAT	<1%
CAS nummer: 141-32-2	EC nummer: 205-480-7
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
N-BUTYLMETAKRYLAT	<1%
CAS nummer: 97-88-1	EC nummer: 202-615-1
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Symptomatisk behandling.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Radweld Plus

Øyekontakt Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll med vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og/eller tåredannelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel Produktet er ikke brennbar. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider. Nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Radweld Plus

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Lagringsklasse Uspesifisert lagring.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

TOLUEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 25 ppm(H) 94 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

NATRIUMHYDROKSID

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 2 mg/m³(c)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

METYLMETAKRYLAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 25 ppm(AH) 100 mg/m³(AH)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

N-BUTYLAKRYLAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 10 ppm(A) 55 mg/m³(A)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

N-BUTYLMETAKRYLAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 50 ppm(A) 300 mg/m³(A)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 192 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 384 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 192 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 384 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 384 mg/kg bw/day

Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 56.5 mg/m³

Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 226 mg/m³

Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 56.5 mg/m³

Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 226 mg/kg bw/day

Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 8.13 mg/kg bw/day

Radweld Plus

PNEC	Ferskvann; 0.68 mg/l
	Ferskvann, Periodevise utslipp; 0.68 mg/l
	Sjøvann; 0.68 mg/l
	STP; 13.61 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 16.39 mg/kg sediment dw
	Sediment (Sjøvann); 16.39 mg/l
	Jord; 2.89 mg/kg soil dw

Trisodium Citrate Dihydrate (CAS: 6132-04-3)

PNEC	Ferskvann; 0.44 mg/l
	Sjøvann; 0.044 mg/l
	STP; 1000 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 34.6 mg/kg sediment dw
	Sediment (Sjøvann); 3.46 mg/kg sediment dw
	Jord; 39.1 mg/kg soil dw

NATRIUMHYDROKSID (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Kort tid lokale effekter: 2 mg/kg/dag
	Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påbudt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farget væske.
Farge	Mattgul farge.

Radweld Plus

Lukt	Mild. Aromatisk.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 11
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	> 60°C Closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.025 @ 20°C
Romvekt	Ikke anvendelig.
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplorative egenskaper	Ikke anvendelig.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplisiv
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendelig.

9.2. Andre opplysninger

Flyktig organisk forbindelse Dette produkt inneholder max 5 % VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Radweld Plus

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Inneholder en substans som er listet som: Kjent gift for forplantningsevnen basert på dyreforsøk.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt

eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Radweld Plus

Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene.
Akutt og kroniske helsefare	Bare store mengder vil sannsynligvis ha negative effekter på menneskers helse.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TOLUEN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ > 20 mg/l, Innånding, Menneske NOAEC 300 mg/m³, Innånding, Menneske

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Fruktbarhet - NOAEC 4522 mg/m³, Innånding, Rotte F1

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Skade på sentralt og/eller perifert nervesystem.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Hjerneskade. Hearing loss Effects on colour vision

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(Benzyloxy)methanol

Radweld Plus

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 700,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 502,0

Art Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

NATRIUMHYDROKSID

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Art Rotte

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet No information available.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - mikroorganismer Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - jord Ikke tilgjengelig.

Radweld Plus

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke tilgjengelig.

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel Ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TOLUEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 5.5 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 3.78 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 3 timer: 134 mg/l, Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa
NOEC, 72 timer: 10 mg/l, Skeletonema costatum

Akutt giftighet - mikroorganismer IC₅₀, 24 timer: 84 mg/l, Nitrosomonas sp.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel NOEC, 40 dager: 1.4 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 7 dager: 0.74 mg/l, Ceriodaphnia dubia

(Benzyloxy)methanol

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 81.5 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 43 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 17.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

NATRIUMHYDROKSID

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 33-189 timer: 96 mg/l, Fisk
LC₅₀, 45.5 timer: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 40-240 timer: 48 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TOLUEN

Radweld Plus

Persistens og nedbrytbar Hurtig nedbrytbar

Stabilitet (hydrolyse) Ikke relevant.

(Benzyloxy)methanol

Biologisk nedbrytning Hurtig nedbrytbar
Vann - Nedbrytning 100%: 18 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TOLUEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: ~ 90, Leuciscus idus (Vederbuk) Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.73

(Benzyloxy)methanol

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.3

NATRIUMHYDROKSID

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder stoffer som er vannløselige og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TOLUEN

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

(Benzyloxy)methanol

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

NATRIUMHYDROKSID

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Radweld Plus

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Radweld Plus

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ATE: Akutt toksisitets estimat. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon. GHS: Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier. IATA: Internasjonal lufttransport forening. ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
Revisjonsdato	09.01.2021
Revisjon	5
Erstatter dato	15.10.2020
SDS nummer	21021
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.