

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensmiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

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

1.1 Produktidentifikator

WR 2000 Sprøyterensmiddel
Unik formelidentifikator : SPYP-H18Y-NR02-YP4V

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

Identifiserte relevante bruksområder

WR 2000 Sprayrensmiddel for rullepakker i fremkallingsmaskiner for røntgenfilm.

Produktkategorier [PC]

PC 35 - Vaske- og rengjøringsprodukter

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktinformasjon : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnet rundt
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 2 ; Irriterer huden.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Etsende (GHS05)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P353 Skyll [eller dusj] huden med vann.
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

WR 2000 inneholder anioniske tensider, alkaliske rengjøringskomponenter og kompleksdannere i vannopløsning.

Farlige komponenter

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH Nr. : 01-2119486762-27 ; EU-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vektandel : $\geq 1 - < 2 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; REACH Nr. : 01-2119971970-28 ; EU-nummer : 939-464-2; CAS-nr. : 121617-08-1

Vektandel : $\geq 1 - < 2 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Sløkningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Andre opplysninger

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	25 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,2 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,01 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,58 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,29 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 4,1 mg/m³

PNEC

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 2,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 1,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,22 mg/l
Grenseverditype : PNEC Grunn, Ferskvann
Grenseverdi : 0,72 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 43 mg/l

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,268 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,0268 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 8,1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 8,1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Grenseverdi : 35 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 7 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbekyttelse

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende

Farge : farveløs

Lukt : uten lukt

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)			ikke data kjent
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)			ikke data kjent
Brannpunkt :				ikke relevant
Selvantennelsestemperatur :				ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense :				ikke relevant
Ovre eksplosjonsgrense :				ikke relevant
Damptrykk :	(50 °C)			ikke data kjent
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1,02	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprovelse :	(20 °C)	<	3	%
Oppløselighet i vann :	(20 °C)		100	Vkt-%
pH-verdi :			12 - 13	
log P O/W :			Ingen data tilgjengelige	
Flyttid :	(20 °C)	<	12	s DIN-beger 4 mm
Luktgrense :			ikke anvendelig	
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			0	Vkt-%
Oksiderende væsker :				Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper :				Ikke anvendelig.
Korroderer metall :				Virker ikke korroderende på metaller.

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7). Reagerer eksotermt med syrer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Eksponeeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	1780 - 2000 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Unngå kontakt med hud og øyne.

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	30 mg/l
Eksponeeringstid :	6 h

Etsende

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

virkning)

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	951 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Dodecylbenzolsulfonat,aminsalt ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearter :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	2040 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC0 (Dodecylbenzolsulfonat,aminsalt ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	4 mg/l
Eksponeringstid :	96 h

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	NOEC (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
-------------	---

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Regnearart : Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : $\geq 36,9$ mg/l
Eksponeeringstid : 840 h
Metode : OECD 210
Parameter : NOEC (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearart : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : $> 0,1 - 1$ mg/l

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 140 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : $> 1 - 10$ mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 500 mg/l
Eksponeeringstid : 24 h

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet
Virkedosering : 25 mg/l
Eksponeeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearart : Ceriodaphnia spec
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet
Virkedosering : $> 0,1 - 1$ mg/l
Eksponeeringstid : 168 h

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearart : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : $> 10 - 100$ mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnearart : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet
Virkedosering : $> 1 - 10$ mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

Terrestrisk toksisitet

Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Akutt toksisitet for meitemark

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart : Acute earthworm toxicity
Virkedosering : 156 mg/kg
Eksponeeringstid : 336 h
Metode : OECD 207

Renseanlegg

Ved sakkyndig utslipp av konsentrasjoner i egnede biologiske kloakkrenseanlegg er forstyrrelser ikke å vente.

12.2 Opplysning om eliminering

Biologisk nedbryting

Tensidene som er med i innholdet tilsvarer OECD-retningslinjene og er derved biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Etter tiltenkt bruk

Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 18 01 06*.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4 Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5 Miljøfarer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 75

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 03. Farlige komponenter · 11. Svær øyenskade/-irritasjon · 15. Innskrenkning av bruk

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Europeisk Standardiseringskommite

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff

CO₂ = Karbon diokside

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EAK = Europeisk Avfallskoder

EC = Den europeiske kommisjonen

EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon

EN = Europeisk Standard

EU = Den europeiske union

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

H statement = GHS fare setninger

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LC50 = Middels dødelig konsentrasjon

LD50 = Middels dødelig dose

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

NOEC/NOEL = Koncentration/dose, hvor der ikke ses noen virkning

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : WR 2000 Sprøyterensemiddel
Redigeringsdato : 01.09.2022
Utskriftsdato : 05.09.2022

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.2)

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Det foreligger ingen informasjon.

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
