

PRO WAX

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PRO WAX
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

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

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Smøremiddel

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør av sikkerhetsdatablad

BIKE 7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 23 72 03
✉ +32 14 85 97 38
info@bike7.be
*BIKE 7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Produktets produsent

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

Distributør av produktet

Deler AS
Hestehagen 4
N - 1448 Drøbak
Norway
☎ 47 64 98 99 50
post@deler.no
OrgNo: 944 627 359

1.4. Nødtelefonnummer

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t :
Giftinformasjonssentralen Norge: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2. Merkingselementer

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre opplysninger

EUH208 Inneholder: reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Ingen andre kjente farer

PRO WAX

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Stoffblandinger

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) 01-2120764691-48	55965-84-9	C<0.0015%	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤C<0,6%, (CLP Vedlegg VI (ATP 0)) Eye Dam. 1; H318: C≥0,6%, (CLP Vedlegg VI (ATP 13)) Skin Corr. 1B; H314: C≥0,6%, (CLP Vedlegg VI (ATP 0)) Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤C<0,6%, (CLP Vedlegg VI (ATP 0)) Skin Sens. 1; H317: C≥0,0015%, (CLP Vedlegg VI (ATP 0))	(1)(2)(10)	Bestanddel	M: 100 (Akutt, CLP Vedlegg VI (ATP 13)) M: 100 (Kronisk, CLP Vedlegg VI (ATP 13))

(1) For fullstendige H- of EUH-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ta (egne) sikkerhetshensyn. Undersøk den forulykkede for vitale tegn hvis mulig. I tilfelle skade eller forgiftning, ring det europeiske nødsnummeret 112. Behandle symptomer ved å starte med de mest livstruende skadene og lidelsene. Hold den forulykkede under observasjon, mulighet for sensymptomer.

Etter innånding:

Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter øyekontakt:

Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste. Ikke vent på symptomer før giftinformasjonssenter kontaktes.

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

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

Årsak til oppdatering: 3.2;9;12

Publiseringsdato: 2018-06-28

Dato for oppdatering: 2022-06-09

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 60913

2 / 10

PRO WAX

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.
Stor brann: Skum, klasse B (alkoholbestandig), Spray med vann hvis pytten ikke kan utvide seg.

5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.
Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved antennelse: dannes det CO, CO2 og små mengder nitrogenholdige damper, svoveloksyder.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynte åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen åpen ild.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inneholder lekkende produkt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Streng hygiene. Ta straks av forurensete klær. Hold forpakningen godt lukket.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppfyller de rettslige kravene. Beskytt mot frost. Beskytt mot direkte sollys.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Østerrike

5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
--	-----------------------	------------------------

PRO WAX

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	0.02 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	0.04 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	0.02 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	0.04 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.09 mg/kg bw/dag	
	Akutt-systemiske effekter oral	0.11 mg/kg bw/dag	

PNEC

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	3.39 µg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	3.39 µg/l	
Sjøvann	3.39 µg/l	
Sjøvann (intermitterende utslipp)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Ferskvannsediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Jord	0.01 mg/kg jord dw	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftingsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Streng hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Merknad
nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm	Klasse 6	

c) Øyvern:

Ansiktsskjerm (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Væske
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspløsjongrenser	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbar
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	90 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	97 mm ² /s ; 40 °C
Smeltepunkt	0 °C
Kokepunkt	100 °C

Årsak til oppdatering: 3.2;9;12

Publiseringsdato: 2018-06-28

Dato for oppdatering: 2022-06-09

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 60913

4 / 10

PRO WAX

Relativ damptetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Løselighet	Vann ; oppløselig
Relativ tetthet	0.93 ; 20 °C
Rentetthet	930 kg/m ³
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	8.0

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Oppvarming øker brannrisikoen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved antennelse: dannes det CO, CO₂ og små mengder nitrogenholdige damper, svoveloksyder.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	66 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	Beregnet i henhold til aktivt stoff
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 141 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (støv)	LC50	OECD 403	0.17 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	Beregnet i henhold til aktivt stoff

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Alvorlig øyeskade	OECD 405		1; 24; 48; 72 timer; 7; 14 dager	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling med skylling
Hud	Etsende	OECD 404	4 t		Kanin	Erfaringsverdi	Vanndig løsning

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Respirasjons- eller hudallergi

Årsak til oppdatering: 3.2;9;12

Publiseringsdato: 2018-06-28

Dato for oppdatering: 2022-06-09

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 60913

5 / 10

PRO WAX

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Spesifikk målorgantoksisitet

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOAEL	OECD 409	22 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	13 uke(r)	Hund (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL systemiske effekter	EPA OPP 82-3	2.625 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEC lokale effekter	EPA OPP 82-3	0.105 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (aerosol)	NOAEC	OECD 412	0.11 mg/l luft		Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Positiv med metabolsk aktivering, positiv uten metabolsk aktivering	EPA OPP 84-2	Bakterie (S. typhimurium og E. coli)		Erfaringsverdi	Vanndig løsning
Positiv med metabolsk aktivering, positiv uten metabolsk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Erfaringsverdi	Vanndig løsning

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Oral (magesonde))	EPA OPP 84-2	2 dose(r)/24 timers intervall	Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Oral (drikkevann)	NOEL	OECD 453	300 ppm	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

PRO WAX

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Reproduksjonstoksicitet

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet (Oral (magesonde))	NOAEL	EPA OPP 83-3	≥ 19.6 mg/kg bw/dag	10 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	LOAEL	EPA OPP 83-3	28 mg/kg bw/dag	10 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Maternal toksisitet		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Oral (drikkevann))	NOAEL	OECD 416	30 ppm	10 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

PRO WAX

Hudutslett/betennelse.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

PRO WAX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet skalldyr	EC50		0.007 mg/l	48 t	Acartia tonsa		Saltvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEC	OECD 201	0.49 µg/l	48 t	Skeletonema costatum	Statisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	4.5 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	47.6 % - 55.8 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Konklusjon

Vann

Inneholder spor av ikke biologisk nedbrytbare komponenter

12.3. Bioakkumuleringsevne

PRO WAX

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

PRO WAX

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	OECD 305	41 - 54; Vekt i fersk tilstand	28 dager	Lepomis macrochirus	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		0.75	24 °C	

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4. Mobilitet i jord

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc	OECD 106	6.4 - 10	Erfaringsverdi
log Koc		0.81 - 1	Beregnet verdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

PRO WAX

Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

07 06 99 (avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk: avfall som ikke er spesifisert andre steder). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer

Transport Fri

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer
Klasse
Klassifiseringskode

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe
Faresedler

14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser

Årsak til oppdatering: 3.2;9;12

Publiseringsdato: 2018-06-28

Dato for oppdatering: 2022-06-09

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 60913

8 / 10

PRO WAX

Unntatte mengder

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Vedlegg II til MARPOL 73/78

Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
0 %	
0 g/l	

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Ikke underlagt Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
· reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Stoffer som faller inn under ett eller flere av følgende punkter: a) Stoffer klassifisert som et av følgende stoffer i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008: — Kreftrframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller stoffer som skader arvestoffet i kjønnsceller, i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding. — Reproduksjonstoksiske i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding. — Hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B. — Hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2. — Stoffer som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller øyeirriterende i kategori 2. b) Stoffer som er oppført i vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009. c) Stoffer som er oppført i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og som det er angitt et vilkår for i minst én av kolonnene g, h og i i tabellen i nevnte vedlegg. d) Stoffer som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget. Tilleggskravene i nr. 7 og 8 i kolonne 2 i denne posten får anvendelse på alle stoffblandinger til bruk for tatoveringsformål, uavhengig av hvorvidt de inneholder et stoff som faller inn under bokstav a)–d) i denne posten.	Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081

Nasjonal lovgivning Belgia

PRO WAX

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Nederland

PRO WAX

Waterbezwaarlijkheid

B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Nasjonal lovgivning Frankrike

PRO WAX

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Tyskland

PRO WAX

WGK

1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

TA-Luft

5.2.5/l

Årsak til oppdatering: 3.2;9;12

Publiseringsdato: 2018-06-28

Dato for oppdatering: 2022-06-09

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 60913

9 / 10

PRO WAX

Nasjonal lovgivning Østerrike

PRO WAX

Ingen data tilgjengelig

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1); Sh
--------------------------------------	---

Nasjonal lovgivning Storbritannia

PRO WAX

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge

PRO WAX

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

PRO WAX

Ingen data tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H301 Giftig ved svelging.
- H310 Dødelig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.
- EUH208 Inneholder sensibiliserende stoff. Kan gi en allergisk reaksjon.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandingen nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingen. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.