

PRO COAT

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PRO COAT
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

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

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

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

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer



Inneholder: 2-metylisotiazol-3(2H)-on.

Signalord Advarsel

H-setninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

PRO COAT

P-setninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Emnet absorberes gjennom huden

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
2-metylisotiazol-3(2H)-on 01-2120764690-50	2682-20-4 220-239-6	C≤0.005%	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Skin Sens. 1A; H317: C≥0,0015%, (CLP Vedlegg VI (ATP 13))	(1)(10)	Bestanddel	M: 10 (Akutt, CLP Vedlegg VI (ATP 13)) M: 1 (Kronisk, CLP Vedlegg VI (ATP 13))

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

(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: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

2 / 11

PRO COAT

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 Uegneede 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.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Ansiktsskjerm (EN 166). 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. Ved brann/varme: sørg for å ha vinden i ryggen. Ved brann/varme: sørg for at dører og vinduer i området er lukket.

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). Ansiktsskjerm (EN 166). 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. Henvvisning 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. Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ta straks av forurensede klær. Hold forpakningen godt lukket.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: 5 °C - 30 °C. Oppfyller de rettslige kravene. Oppbevares kaldt. Oppbevares på en godt ventilert plass. Beskytt mot frost. Maks. lagringstid: < 6 måned(er).

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel, reduksjonsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

7.2.3 Egnet 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. Kontrollparametrer

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

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

Tyskland

2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on

vgl. Abschn. IIb

PRO COAT

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
--	-----------------------	------------------------

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

8.1.2 Prøvetmetoder

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

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	0.021 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	0.043 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	0.021 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	0.043 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.027 mg/kg bw/dag	
	Akutt-systemiske effekter oral	0.053 mg/kg bw/dag	

PNEC

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	3.39 µg/l	
Sjøvann	3.39 µg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	3.39 µg/l	
Sjøvann (intermitterende utslipp)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Jord	0.047 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. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

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

c) Øyevern:

Ansiktsskjerm (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåking 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
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kokepunkt	100 °C - 233 °C
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbart
Ekspløsjonsgrenser	0.85 - 24.6 vol %
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

4 / 11

PRO COAT

Selvantennelsestemperatur	200 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	5.5
Kinematisk viskositet	< 20.5 mm ² /s
Dynamisk viskositet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Løselighet	Vann ; oppløselig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptrykk	23 hPa ; 20 °C
Rentetthet	1002 kg/m ³ ; 20 °C
Relativ tetthet	1.00 ; 20 °C
Relativ damptetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (blanding)

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet	0.3 ; Butylacetat
----------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Oppvarming øker brannrisikoen. Reagerer surt.

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

Oksyderingsmiddel, reduksjonsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	EPA OPPTS 870.1100	120 mg/kg bw		Rotte (hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	242 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (støv)	LC50	OECD 403	0.11 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Alvorlig øyeskade; kategori 1					Vedlegg VI	
Hud	Etsende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Kan ikke anvendes (in vitro-test)	Etsende	OECD 431	3 minutter - 60 minutter	1 time	Rekonstruert human epidermis	Erfaringsverdi	
Innånding	Etsende for luftveiene.					Litteraturstudie	

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

5 / 11

PRO COAT

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden
Ikke klassifisert som irriterende for øynene
Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-metylisotiazol-3(2H)-on

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

Konklusjon

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-metylisotiazol-3(2H)-on

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (drikkevann)	NOAEL	OECD 408	19 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	90 dager	Rotte (hann)	Erfaringsverdi	
Oral (drikkevann)	NOAEL	OECD 408	24.6 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	90 dager	Rotte (hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-metylisotiazol-3(2H)-on

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi	

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-metylisotiazol-3(2H)-on

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Oral (magesonde))	OECD 474		Mus (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-metylisotiazol-3(2H)-on

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Dermal/Hud-	Dosenivå	Karsinogen toksisitetsstudie	400 ppm	Ingen karsinogenisk effekt	130 uker (3 ganger / uke)	Mus (hann)	Erfaringsverdi	
Oral (drikkevann)	NOEL	OECD 453	≥ 17.2 mg/kg bw/dag	Ingen karsinogenisk effekt	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

PRO COAT

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Reproduksjonstoksicitet

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-metylisotiazol-3(2H)-on

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksicitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 414	40 mg/kg bw/dag	14 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 414	20 mg/kg bw/dag	14 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Effekter på fertilitet (Oral (drikkevann))	NOAEL	OECD 416	69 mg/kg bw/dag - 93 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Fare ved innånding

PRO COAT

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
Ikke klassifisert for aspirasjonstoksicitet

Giftighet andre effekter

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

PRO COAT

Hudutslett/betennelse.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

PRO COAT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-metylisotiazol-3(2H)-on

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	4.8 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	OECD 202	0.93 mg/l	48 t	Daphnia magna	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EbC50	Ekvivalent med OECD 201	0.063 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP
	NOEC	OECD 201	0.05 mg/l	120 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 210	2.1 mg/l	33 dager	Pimephales promelas	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.044 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Reproduksjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	41 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Ånding

Konklusjon

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

7 / 11

PRO COAT

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301D	0 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

Konklusjon

Vann

Overflateaktivt/-e stoff(ene) er biologisk nedbrytbart/-e i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

12.3. Bioakkumuleringsevne

PRO COAT

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

2-metylisotiazol-3(2H)-on

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		5.8 - 48	56 dager	Lepomis macrochirus	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 107		-0.49	25 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ingen åpenbar konklusjon kan trekkes basert på de tilgjengelige tallverdiene

12.4. Mobilitet i jord

2-metylisotiazol-3(2H)-on

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	OECD 106	1.1	Erfaringsverdi

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 COAT

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)

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

Vannøkotoksisitet pH

pH-forskyvning

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

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997. 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. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet.

Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

8 / 11

PRO COAT

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer/ID-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	
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
0.8 %	
8.014 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

<5% kationiske overflateaktive stoffer, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone

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
· 2-metylisotiazol-3(2H)-on	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: — Kreftramkallende 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,	Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

9 / 11

PRO COAT

uavhengig av hvorvidt de inneholder et stoff som faller inn under bokstav a)–d) i denne posten.

Nasjonal lovgivning Belgia PRO COAT

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Nederland PRO COAT

Waterbezwaarlijkheid B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Nasjonal lovgivning Frankrike PRO COAT

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Tyskland PRO COAT

WGK 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

2-metylisotiazol-3(2H)-on

TA-Luft 5.2.5/I

Nasjonal lovgivning Østerrike PRO COAT

Ingen data tilgjengelig

2-metylisotiazol-3(2H)-on

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 COAT

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge PRO COAT

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data PRO COAT

Ingen data tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering kreves for en blanding.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig 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.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
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

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2012-01-10

Dato for oppdatering: 2024-01-15

Oppdateringsnummer: 0501

BIG-nummer: 51596

10 / 11

PRO COAT

PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksik
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/stoffblandingene 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/stoffblandingene. 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.