

WASH & FINISH

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : WASH & FINISH
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
Eye Dam.	kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer



Inneholder: isotridecanol, etoksyleret; 2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol.

Signalord : Fare

WASH & FINISH

H-setninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen andre kjente farer

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
isotridecanol, etoksyliert	69011-36-5	C≤10%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	Bestanddel	
2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol 01-2119777867-13	95-38-5 202-414-9	C≤3%	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(10)	Bestanddel	M: 10 (Akutt, ECHA) M: 1 (Kronisk, ECHA)

(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 umiddelbart med mye vann i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege/sykehus.

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:

Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Etsing på øyevæv.

Etter svelging:

Hodepine. Brekninger. Mage/tarmbesvær. Diaré. Døsighet.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

Årsak til oppdatering: 8,15

Publiseringsdato: 2013-06-16

Dato for oppdatering: 2024-01-08

Oppdateringsnummer: 702

BIG-nummer: 39806

2 / 11

WASH & FINISH

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

5.1.1 Egnede slukkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.

Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

5.1.2 Uegnede slukkingsmidler:

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:

Husk at vann brukt til brannslukking kan være giftig. Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Ansiktsskjerm (EN 166). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynt 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. Dem opp flytende utslipp. Forhindre jord- og vannforurensing. Stoffet må ikke slippes ut i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. 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. Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Avfall må ikke tømmes i avløpet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevares på en godt ventilert plass. Beskytt mot frost. Beskytt mot direkte sollys. Oppfyller de rettslige kravene.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.2.4 Uegnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

WASH & FINISH

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.

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

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.46 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	14 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.06 mg/kg bw/dag	
	Akutt-systemiske effekter dermal	2 mg/kg bw/dag	

PNEC

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	< 0.01 mg/l	
Sjøvann	< 0.01 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	< 0.01 mg/l	
STP	0.26 mg/l	
Ferskvannsediment	0.376 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.038 mg/kg sediment dw	
Jord	0.075 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

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

a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

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

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. 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
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Smeltepunkt	0 °C
Kokepunkt	78 °C - 233 °C
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbart
Ekspløsjonsgrenser	0.850 - 24.600 vol %
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	200 °C
Nedbrytningstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

WASH & FINISH

pH	6.0
Kinematisk viskositet	40 mm ² /s ; 40 °C
Dynamisk viskositet	40 mPa.s ; 20 °C
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptrykk	23 hPa ; 20 °C
Rentetthet	1004 kg/m ³ ; 20 °C
Relativ tetthet	1.00 ; 20 °C
Relativ damptetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)

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

Ingen data tilgjengelig.

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

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

isotridecanol, etoksylert

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral			kategori 4			Litteraturstudie	

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	1265 mg/kg		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-						Datafraskrivning	
Innånding						Datafraskrivning	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

isotridecanol, etoksylert

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Alvorlig øyeskade; kategori 1						

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Alvorlig øyeskade	Ekvivalent med OECD 405		24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Etsende	OECD 404	4 t	1; 24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Årsak til oppdatering: 8,15

Publiseringsdato: 2013-06-16

Dato for oppdatering: 2024-01-08

Oppdateringsnummer: 702

BIG-nummer: 39806

5 / 11

WASH & FINISH

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24 timer	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud
Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 422	20 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	31 dager - 51 dager	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Oral (magesonde)	LOAEL	OECD 422	≥ 60 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	31 dager - 51 dager	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

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)

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksisitet

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

WASH & FINISH

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde))	NOEC	OECD 422	> 60 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 422	> 20 mg/kg bw/dag	51 dager	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL (P)	OECD 422	> 20 mg/kg bw/dag	31 dager - 51 dager	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL (F1)	OECD 422	> 60 mg/kg bw/dag	31 uke(r) - 51 uke (r)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Fare ved innånding

WASH & FINISH

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
Ikke klassifisert for aspirasjonstoksisitet

Giftighet andre effekter

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

WASH & FINISH

Ingen kjente virkninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

WASH & FINISH

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	0.3 mg/l	96 t	Danio rerio	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	0.16 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	0.03 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	NOEC	OECD 201	0.011 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50		26 mg/l		Bakterie			Litteraturstudie; Akutt
	IC50	OECD 209	26 mg/l	180 minutter	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

Konklusjon

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

isotridecanol, etoksyliert

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	82 %	28 dager	Erfaringsverdi

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	1 %	28 dager	Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 8,15

Publiseringsdato: 2013-06-16

Dato for oppdatering: 2024-01-08

Oppdateringsnummer: 702

BIG-nummer: 39806

7 / 11

WASH & FINISH

Konklusjon

Vann

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

WASH & FINISH

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

isotridecanol, etoksylert

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		232.5 l/kg	54 t - 72 t	Pimephales promelas	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 117		6.4	22 °C	Vekt av bevis tilnærming

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.00	372 l/kg; Vekt i fersk tilstand		Pisces	QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		8.4		Beregnet

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4. Mobilitet i jord

isotridecanol, etoksylert

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		2.376 - 2.645	QSAR

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.1	Beregnet verdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

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

WASH & FINISH

Klimagasser

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

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

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

isotridecanol, etoksylert

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

Vannøkotoksisitet pH

pH-forskyvning

WASH & FINISH

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

20 01 29* (separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01): rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer). 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 håndterer 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

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
0.08 %	
5.8 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

5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, <5% kationiske overflateaktive stoffer

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
· isotridecanol, etoksyliert · 2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)etanol	Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de — kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og

Årsak til oppdatering: 8,15

Publiseringsdato: 2013-06-16

Dato for oppdatering: 2024-01-08

Oppdateringsnummer: 702

BIG-nummer: 39806

9 / 11

WASH & FINISH

kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.

— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).
 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
 a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»
 b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
 c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjenomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

Nasjonal lovgivning Belgia WASH & FINISH

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Nederland WASH & FINISH

Waterbevaarlijkheid	A (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
---------------------	---

Nasjonal lovgivning Frankrike WASH & FINISH

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Tyskland WASH & FINISH

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

isotridecanol, etoksyliert

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

2-(2-hepta-8-dekenyl-2-imidazoliny)letanol

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

Nasjonal lovgivning Østerrike WASH & FINISH

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Storbritannia WASH & FINISH

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge WASH & FINISH

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data WASH & FINISH

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:

- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H373 Kan forårsake organskader (mage-tarmkanal, thymus) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	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

Årsak til oppdatering: 8,15

Publiseringsdato: 2013-06-16

Dato for oppdatering: 2024-01-08

Oppdateringsnummer: 702

BIG-nummer: 39806

10 / 11

WASH & FINISH

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
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/stoffblandinger 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/stoffblandinger. 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.