

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1
Kronisk toksicitet for vandmiljøet,
Kategori 3

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Miljøfarlig

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand;
kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
Reaktion:
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 90-30-2 N-1-naphthylanilin

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

2.3 Andre farer

Ingen information tilgængelig.

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 10$
N-1-naphthylanilin	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
diphenylamin	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

Ring omgående til læge eller giftinformationen.
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.
Hold luftveje frie.

- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
- I tilfælde af øjenkontakt : Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed, gives en kopfuld vand.
FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Sensibilisering

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Forbrænding danner irriterende dampe.
Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Smøremiddel

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

benzenamin, N-phenyl-,
reaktionsprodukter med
2,4,4-trimethylpenten

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger, Systemiske
effekter
Værdi: 0,62 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger, Systemiske
effekter
Værdi: 4,37 mg/m³

Anvendelse: Generelle eksponeringer
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger, Systemiske
effekter
Værdi: 0,31 mg/kg

Anvendelse: Generelle eksponeringer
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger, Systemiske
effekter
Værdi: 1,09 mg/m³

Anvendelse: Generelle eksponeringer
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger, Systemiske
effekter
Værdi: 0,31 mg/kg

PNEC

benzenamin, N-phenyl-,
reaktionsprodukter med
2,4,4-trimethylpenten

: Ferskvand
Værdi: 0,051 mg/l

Havvand
Værdi: 0,0051 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 9320 mg/kg

Havsediment
Værdi: 932 mg/kg

Jord
Værdi: 1860 mg/kg

STP
Værdi: 1 mg/l

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : strå
- Lugt : mild, som ester
- Lugttærskel : Ingen information tilgængelig.
- Flammepunkt : Ingen information tilgængelig.
- Antændelsestemperatur : Ingen information tilgængelig.
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen information tilgængelig.
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen information tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen information tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur : Ingen information tilgængelig.
- pH-værdi : Ingen information tilgængelig.
- flydepunkt : -40 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Note: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

Damptryk	:	Ingen information tilgængelig.
Massefylde	:	Ingen information tilgængelig.
Relativ massefylde	:	0,92 ved
Vandopløselighed	:	ubetydelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen information tilgængelig.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen information tilgængelig.
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Brandnærende egenskaber : Note: Ingen information tilgængelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Note: Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Kontaminering

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

Akut oral toksicitet
benzenamin, N-phenyl-,
reaktionsprodukter med
2,4,4-trimethylpenten : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: rotte
Metode: OECD test guideline 401

N-1-naphthylanilin : LD50: 1.625 mg/kg
Arter: rotte

triphenylphosphat : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: rotte

diphenylamin : Estimat for akut toksicitet: 100 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
LD50: 2,72 mg/kg
Arter: rotte

Akut toksicitet ved indånding
triphenylphosphat : LC50: > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Arter: rotte

Akut dermal toksicitet
benzenamin, N-phenyl-,
reaktionsprodukter med
2,4,4-trimethylpenten : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: rotte

N-1-naphthylanilin : LD50 Hud: > 5.000 mg/kg
Arter: kanin

triphenylphosphat : LD50: > 7.900 mg/kg
Arter: kanin

diphenylamin : Estimat for akut toksicitet: 300 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: kanin

Hudætsning/irritation

Hudirritation : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Hudirritation
benzenamin, N-phenyl-, : Arter: kanin

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

huden.
Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Plastertest
Arter: Human
Klassificering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Resultat: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

triphenylphosphat : Maksimeringstest (GPMT)
Arter: marsvin
Klassificering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
Metode: OECD test guideline 406

diphenylamin : Arter: marsvin
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet
N-1-naphthylanilin : Ames test
Resultat: negativ

Kinesisk hamster ovarie (CHO)
Resultat: negativ

triphenylphosphat : Ames test
Resultat: negativ

in vitro-analyse
Resultat: negativ

Tilfældig DNA-syntese (UDS)
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo
N-1-naphthylanilin : in vivo-analyse
Arter: mus
Resultat: negativ

Mutagenicitet Vurdering

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber Vurdering

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

Reproduktionstoksicitet Vurdering

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Målorgan systemisk giftigt stof - Engangspåvirkning

: Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Målorgan systemisk giftigt stof - Gentagen påvirkning

diphenylamin : Arter: mus, han
Anvendelsesrute: Oralt
Målorganer: BLOD, Lever, Nyre
Ekspositionsvarighed: (90 d)
NOEL: 1,7 mg/kg
Lavest observerede effektkoncentration: 93,8 mg/kg

Arter: mus, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Målorganer: BLOD, Lever, Nyre
Ekspositionsvarighed: (90 d)
NOEL: 2,1 mg/kg
Lavest observerede effektkoncentration: 107 mg/kg

: Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Toksikologisk vurdering

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

triphenylphosphat : NOEC: 0,037 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

N-1-naphthylanilin : NOEC: 0,02 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna
Analytisk overvågning: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger:
Ingen data tilgængelige

Biologisk nedbrydelighed
benzenamin, N-phenyl-,
reaktionsprodukter med
2,4,4-trimethylpenten : Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed
er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.
Metode: Kuldioxidudviklingstest

N-1-naphthylanilin : aerob
Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed
er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.
0 %
Metode: OECD TG 301

triphenylphosphat : aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
83 - 94 %
Metode: OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Bemærkninger:
Ingen data tilgængelige

Bioakkumulering
N-1-naphthylanilin : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0,1 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF),: 427 - 2.730

triphenylphosphat : Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)
Ekspositionsvarighed: 18 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0,01 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF),: 144

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Bemærkninger:
Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Yderligere økologisk information
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I henhold til lokale og nationale regulativer. Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

14. Transportoplysninger

ADR

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

RID

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

Ikke farligt gods

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over særligt problematiske stoffer til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Kæmpe ulykke og fare lovgivning : 96/82/EC Opdater: 2003
Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Angivelses status

US.TSCA : Ikke på TSCA fortegnelsen
DSL : Dette produkt indeholder et eller flere indholdsstoffer som ikke er listet på de kanadiske DSL eller NDSL lister.
AICS : Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen
ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen
KECI : Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC : Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IR ALL SEASON

Udgave 1.0

Revisionsdato 30.07.2014

Trykdato 02.04.2015

R22	Farlig ved indtagelse.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R33	Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.