



Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

| | | |
|--|---|-------------------|
| Produktidentifikator: | AT HP WINTER - HARPIKS | PR-nr.: - |
| Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: To-komponentsystem med henblik på at opnå et hårdt, ikke reaktivt endeligt materiale. | | |
| Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: | | Producent: |
| Virksomhed: | Simpson Strong-Tie A/S Hedegaardsvej 11 Boulstrup 8300 Odder Danmark | |
| Kontaktperson: | lja@eurofins.dk | |
| Nødtelefon: | +45 87 81 74 00 (Simpson Strong-Tie, åben i alm. arb.tid) +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje) | |
| Dato: | 3.1.2012 | |

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er klassificeret som farligt med R52-53.
Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene. Produktet er miljøfarligt.
Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge (1075/2011):

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

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad (S61)

MAL-kode (1993) : 00-3 (Harpiks)

MAL-kode (1993) : 00-4 (Blanding)

Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

| <u>Stofnavn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>EF-nr.</u> | <u>Indeks-nr.</u> | <u>Vægt-%</u> | <u>REACH reg.-nr.</u> | <u>Klassificering</u> |
|--|----------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|---|
| P-tert-butylstyren | 1746-23-2 | 217-126-9 | - | 2,5-10 | - | Xi;R36/37/38 N;R51-53 CLP*: Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 2;H411 |
| Alkoxyleret pentaerythritol acrylat | - | - | - | 2,5-10 | - | Xi;R36 CLP: Eye irrit 2;H319 |

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.
Den fuldstændige tekst for R- og H-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Søg frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hudkontakt:

Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

Forbrænding:

Ikke relevant, da produktet ikke er brandfarligt.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.

Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt. Undgå indånding af røggasser.
Ved brand dannes følgende nedbrydningsprodukter: kuldioxid, kulmonoxid, nitrogenoxid, nitrogendioxid.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale. Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe og aerosoltåger. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder.

7. Håndtering og opbevaring

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet opbevares tillukket i originalbeholder på et tørt og velventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Brandfareklasse: -

Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011:

Ingen.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Anvend ikke produktet før alle advarsler er læst og forstået. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Undgå indånding af dampe.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelsehandsker af f.eks. nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider for produktet, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Væske

Dampmassefylde: -

Lugt: -

Relativ massefylde: > 1

Lugttærskel: -

Opløselighed i vand: Uopløselig

pH: -

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Selvantændelsestemperatur: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Dekomponeringstemperatur: -

Flammepunkt: >100°C

Viskositet: -

Fordampningshastighed: -

Eksplorative egenskaber: -

Antændelighed: -

Oxiderende egenskaber: -

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser vol.-%: -

Andre oplysninger:

Damptryk: -

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Stabilt under normale forhold.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Varme og lys.

Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til høje temperaturer (spaltning) afgives giftige gasser: Carbonmonoxid, carbondiooxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

For de oplysningspligtige indholdsstoffer: Ingen tilgængelige toksikologiske data
Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding:

Produktet kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed.

Hud:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden.

Øjne:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast. Se også "Indånding".

Langtidsvirkninger:

Gentagen eller vedvarende udsættelse for produktet kan give ikke-allergisk hudseksem pga. den affedtende virkning.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

For de oplysningspligtige indholdsstoffer: Ingen tilgængelige økotoksikologiske data.

P-tert-butylstyren er giftig for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler.

Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler.

Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:

H

Affaldsfraktion:

60.00

EAK kode:

08 04 09

14. Transportoplysninger

Andre transportformer end de nævnte er ikke relevante

UN-nummer:

3082

Transportfareklasse(r):

9

Miljøfarer:

Ingen ift. Transportreglerne

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Miljøfarlig væske N.O.S.

Emballagegruppe:

III

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSA.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

| | |
|---------|--|
| R36: | Irriterer øjnene |
| R37: | Irriterer åndedrætsorganerne |
| R38: | Irriterer huden |
| R51-53: | 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 |
| H315: | Forårsager hudirritation |
| H319: | Forårsager alvorlig øjenirritation |
| H335: | Kan forårsage irritation af luftvejene |
| H411: | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |
| H412: | Skadelig for vandlevende organismer ved længerevarende eller gentagen eksponering |

Forkortelser:

ADR = Den europæiske konvention om international transport af farlig gods af vej

At = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet

CSA = Chemical Safety Assessment (Kemikaliesikkerhedsvurdering)

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

IATA = Den internationale Luftsammenslutning

IMDG = Den internationale kode for søtransport af farligt gods

LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (Dødelig dosis 50%)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

OACI: Organisationen for International Civil Luftfart

NOEL = No Observed Effect Concentration (Observeret nuleffektkoncentration)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

RID = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget Persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

ECHA = European Chemical Agency (Det europæiske kemikalieagentur)

16. Andre oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

Ændringer siden foregående version:-

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er ifølge CLP klassificeret med Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412.
Produktet virker irriterende kontakt med øjnene. Produktet er miljøfarligt.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge CLP (1272/2008):

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412)

Undgå udledning til miljøet (P273)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338)

MAL-kode (1993) : 00-3 (Harpiks)
MAL-kode (1993) : 00-4 (Blanding)



Advarsel

Andre farer: Ingen kendte.
PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf. 70 22 42 76, fax 70 22 42 75



Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

| | | |
|--|---|-------------------|
| Produktidentifikator: | AT HP WINTER - HÆRDER | PR-nr.: - |
| Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: To-komponentsystem med henblik på at opnå et hårdt, ikke reaktivt endeligt materiale. | | |
| Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: | | Producent: |
| Virksomhed: | Simpson Strong-Tie A/S Hedegaardsvej 11 Boulstrup 8300 Odder Danmark | |
| Kontaktperson: | lja@eurofins.dk | |
| Nødtelefon: | +45 87 81 74 00 (Simpson Strong-Tie, åben i alm. arb.tid) +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje) | |
| Dato: | 3.1.2012 | |

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er klassificeret som farligt med O,Xi;R7-43.

Produktet kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Produktet indeholder dicyclohexylphtalat, som er på EU's liste over potentielt hormonforstyrrende stoffer, og er mistænkt hormonforstyrrende. Produktet kan forårsage brand.

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge (1075/2011):

Indeholder: Dibenzoylperoxid

Kan forårsage brand (R7)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43)

Opbevares køligt og adskilt fra - brændbare materialer og reducere - syrer - oxidationskatalysator (S3/14)

Emballagen holdes tæt lukket (S7)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller-ansigtsskærm (36/37/39)

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald (S60)

MAL-kode (1993) : 00-4 (Hærder)

MAL-kode (1993) : 00-4 (Blanding)



Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

| <u>Stofnavn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>EF-nr.</u> | <u>Indeks-nr.</u> | <u>Vægt-%</u> | <u>REACH req.-nr.</u> | <u>Klassificering</u> |
|---------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|---|
| Dibenzoylperoxid | 94-36-0 | 202-327-6 | 617-008-00-0 | 10-25 | 05-2116407351-59 | E;R3 O;R7 Xi;R36 R43 CLP: Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 |
| Dicyclohexylphtalat | 84-61-7 | 201-545-9 | - | 10-25 | 05-2116407340-62 | - CLP: - |

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Den fuldstændige tekst for R- og H-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Søg frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt læge.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil læge overtager behandlingen

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Produktet indeholder dicyclohexylphtalat, som er på EU's liste over potentielt hormonforstyrrende stoffer, og er mistænkt hormonforstyrrende.

Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt, men kan forårsage brand. Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes følgende nedbrydningsprodukter: kuldioxid, kulmonoxid, nitrogenoxid, nitrogendioxid.

Anvisninger for brandmandskab:

Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug lufforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale. Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Må ikke anvendes i nærheden af tøj/brændbare materialer.
Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Skift forurenet tøj. Adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet opbevares tillukket i originalbeholder på et køligt, tørt og velventileret sted ved temperaturer mellem 5°C-25°C.
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Brandfareklasse: -

Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Dibenzoylperoxid (Benzoylperoxid) | 5 mg/m ³ |
| Dicyclohexylphthalat | 3 mg/m ³ |

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Anvend ikke produktet før alle advarsler er læst og forstået. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Undgå indånding af dampe.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider for produktet, så ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--|---|
| Udseende: Væske, tyktflydende | Dampmassefylde: - |
| Lugt: - | Relativ massefylde : > 1 |
| Lugttærskel: - | Opløselighed i vand: Uopløseligt |
| pH: - | Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: - |
| Smeltepunkt/frysepunkt: - | Selvantændelsestemperatur: - |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: - | Dekomponeringstemperatur: - |
| Flammepunkt: - | Viskositet: - |
| Fordampningshastighed: - | Eksplorative egenskaber:- |
| Antændelighed: - | Oxiderende egenskaber: - |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser vol. %: - | Andre oplysninger: |
| Damptryk: - | |

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen kendte.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Fugtighed.

Materialer, der skal undgås:

Syrer, baser, oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved termisk nedbrydning kan der dannes kulmonoxid, kuldioxid, nitrogenoxid, nitrogendioxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| | Dibenzoylperoxid: | | |
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte) = 24,3 mg/l/4h | OECD 403 | ECHA |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin) = Ingen tilgængelige data | - | - |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) > 950 mg/kg | - | ECHA |
| Ætsning/irritation: | Hud(kanin): Ikke irriterende Øje(kanin): Irriterende | - OECD 405 | ECHA ECHA |
| Sensibilisering | Sensibiliserende | OECD 429 | ECHA |
| CMR: | Kræftfremkaldende effekt: Kategoriseret i gruppe 3, IARC Mutagenicitet: Ikke mutagent i test Fertilitetstoksicitet: NOAEL = 1000 mg/kg, development toksicitet = 500 mg/kg Fosterskadende effekt: Ingen tilgængelige data | - OECD 476 OECD 422 - | IARC ECHA ECHA - |
| | Dicyclohexylphtalat: | | |
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte): Ingen tilgængelige data | - | - |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin): Ingen tilgængelige data | - | - |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) > 3200 mg/kg | - | IUCLID |
| Ætsning/irritation: | Hud(kanin): Let irriterende Øje(kanin): Let irriterende | OECD 404 OECD 405 | IUCLID IUCLID |
| Sensibilisering | Ikke sensibiliiserende | - | IUCLID |
| CMR: | Kræftfremkaldende effekt: Ingen tilgængelige data Mutagenicitet: Ikke fundet mutagent under testforhold Fertilitetstoksicitet: Ingen effekt Fosterskadende effekt: Ingen tilgængelige data | - Ames test - - | - IUCLID IUCLID - |

For de øvrige oplysningspligtige indholdsstoffer: Ingen tilgængelige toksikologiske oplysninger.

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding:

Produktet kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed.

Hud:

Produktet virker irriterende ved kontakt med huden.

Øjne:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

Langtidsvirkninger:

Produktet kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Produktet indeholder dicyclohexylphtalat, som er på EU's liste over potentiels hormonforstyrrende stoffer, og er mistænkt hormonforstyrrende.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

| Akvatisk | Data | Test (medie) | Datakilde |
|----------|---|--------------|-----------|
| Fisk | Dibenzoylperoxid: LC ₅₀ (Onchorynchus mykiss, 96h) = 0,0602 mg/l | OECD 203 | ECHA |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,110 mg/l | OECD 202 | ECHA |
| Alger | EC ₅₀ : Ingen tilgængelige data | - | - |
| Fisk | Dicyclohexylphthalat: LC ₅₀ (Brachydanio rerio, 96h) = 10.000 mg/l | - | IUCLID |
| Krebsdyr | EC ₅₀ : Ingen tilgængelige data | - | - |
| Alger | EC ₅₀ : Ingen tilgængelige data | - | - |

For de øvrige oplysningspligtige indholdsstoffer: Ingen tilgængelige økotoxikologiske oplysninger.

Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Resultater af PBT- og vPVB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:

H

Affaldsfraktion:

60.00

EAK kode:

08 04 09

14. Transportoplysninger

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):-

UN-nummer: -

Transportfareklasse(r): -

Emballagegruppe: -

Miljøfarer:

Ingen ift. transportreglerne

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSA.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

| | |
|-------|--|
| R3: | Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning ild eller andre antændelseskilder |
| R7: | Kan forårsage brand |
| R36: | Irriterer øjnene |
| R43: | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden |
| H241: | Brand eller eksplosionsfare ved opvarmning |
| H317: | Kan forårsage allergisk hudreaktion |
| H319: | Forårsager alvorlig øjenirritation |

Forkortelser:

ADR = Den europæiske konvention om international transport af farlig gods af vej

At = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet

CSA = Chemical Safety Assessment (Kemikaliesikkerhedsvurdering)

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

IATA = Den internationale Luftsammenslutning

IMDG = Den internationale kode for søtransport af farligt gods

LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (Dødelig dosis 50%)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

OACI: Organisationen for International Civil Luftfart

PBT= Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

RID = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget Persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register over toksikologiske effekter for kemiske stoffer (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Ecotox = database (ECOTOX) med kemisk toksicitet udarbejdet af U.S.EPA, Office of Research and Development (ORD), og National Health and Environmental Effects Research Laboratory's (NHEERL's) Mid-Continent Ecology Division (MED)

16. Andre oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

Ændringer siden foregående version:-

Klassificering af stoffet eller blandingen ifølge (1272/2008):

Produktet er ifølge CLP klassificeret med Org. Perox. B;H241, Skin Sens.1;H317, Eye Irrit 2;H319.

Produktet kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Produktet indeholder dicyclohexylphtalat, som er på EU's liste over potentielt hormonforstyrrende stoffer, og er mistænkt hormonforstyrrende. Produktet kan forårsage brand.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge CLP (1272/2008):

Indeholder: Dibenzoylperoxid

Brand eller eksplosionsfare ved opvarmning (H241)

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Forårsager øjenirritation (H319)

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt (P210)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelig sæbe og vand (P302+P352)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338)

Indholdet/holderen bortskaffes som farligt affald på Kommunal genbrugsplads (P501)



Fare

MAL-kode (1993) : 00-4 (Hærder)

MAL-kode (1993) : 00-4 (Blanding)

Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf. 70 22 42 76, fax 70 22 42 75