

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|-----------|-------------|
| 060089137 | |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Fortynding af maling og lak.

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: EFApaint A/S
 Adresse: Energivej 13
 Post nr.: DK-6700
 By: Esbjerg
 Land: DANMARK
 E-mail: info@efapaint.dk
 Telefon: 0045 75 12 86 00
 Fax: 0045 75 45 33 68
 Hjemmeside: www.efapaint.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Indeholder

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

Stof: Solventnaphta, let, aromatisk;

H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P301/310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304+340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P261 Undgå indånding af damp/spray.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Stof | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|-------------------------------|---|---------------|--------------|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 | 25 - 50 % | | Flam. Liq. 3;H226 |
| Solventnaphta, let, aromatisk | 64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35 | 25 - 50 % | | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 |
| n-butylacetat | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 | 10 - 25 % | | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 |
| 2-butoxyethylacetat | 112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47 | 2,5 - 10 % | | Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!

Hudkontakt: Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.

Øjenkontakt: Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

Generelt: I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved Indtagelse kan stoffet give kemisk lungebetændelse, der skal behandles.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

For indsatspersonel: Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Fiber/cm ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 8h | 50 | 275 | | | E, H |
| Solventnaphta, let, aromatisk | 8h | 25 | 109 | | | H |
| n-butylacetat | 8h | 50 | 241 | | | E |
| 2-butoxyethylacetat | 8h | 20 | 134 | | | E, H |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

PNEC

| 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6 | | | | |
|--|----------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater | 0,635 mg/l | | | |
| Marine water | 0,0635 mg/l | | | |
| Freshwater - sediment | 3,29 mg/kg | | | |
| Soil | 0,29 mg/kg | | | |
| Marine water - sediment | 0,329 mg/kg | | | |
| n-butylacetat, cas-no 123-86-4 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater - sediment | 0,981 mg/kg | | | |
| Marine water - sediment | 0,0981 mg/kg | | | |
| Soil | 0,0903 mg/kg | | | |
| Marine water | 0,018 mg/l | | | |
| Freshwater | 0,18 mg/l | | | |
| 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Marine water | 0,0304 mg/l | | | |
| Freshwater | 0,304 mg/l | | | |
| Soil | 0,42 mg/kg | | | |
| Freshwater - sediment | 2,03 mg/kg dw | | | |
| Marine water - sediment | 0,203 mg/kg dw | | | |

DNEL- arbejdere

| 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6 | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation | 275 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

| Inhalation | 550 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | |
|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal | 153,5 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6 | | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal | 25 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 100 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| n-butylacetat, cas-no 123-86-4 | | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal | 7 ng/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 960 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | |
| Inhalation | 480 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 480 mg/m ³ | Long-term exposure | | Local effects | |
| Inhalation | 960 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | |
| 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2 | | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation | 133 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 333 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | |
| Oral | 8,6 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Dermal | 169 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Dermal | 120 mg/kg bw/day | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | |

Biologiske grænseværdier: Se ovenfor.

Øvrig information: Se ovenfor.

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummerede produkter).

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handskeketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug luftforsynet helmaske.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

| | |
|---------------------|--|
| Produktets tilstand | Flydende |
| Farve | Farveløs. |
| Lugt | Lugt af organiske opløsningsmidler. |
| Opløselighed | Opløselig i: Organiske opløsningsmidler. |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| Lugttærskel | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Ekspløsningsgrænser | 1 - 13 % | |
| Flammepunkt | 23 °C | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | |
| pH i opløsning | Ingen data | |
| pH koncentrat | Ingen data | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Massefylde | 0.91 g/ml | |
| Relativ massefylde | Ingen data | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde (mættet luft) | Ingen data | |
| Partikelkarakterisering | Ingen data | |

9.2. Andre oplysninger

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Ekspløsnings egenskaber | | Se eksplosionsgrænser |
| Oxiderende egenskaber | | Ingen tilgængelig information |
| Brandklasse | II-1 | |
| Vægt% organiske opløsningsmidler | 100 | |
| VOC (g/liter) | 910 | |

Øvrig information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

også punkt 5.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| | LD50 | | 6190 mg/kg bw | | | |

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 3492 mg/kg bw | | OECD 401 | |

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 10760 mg/kg bw | | OECD 423 | |

2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 1880 mg/kg bw | | | |

Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse. Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | | |

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | 3160 mg/kg bw | | OECD 402 | |

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 14112 mg/kg bw | | OECD 402 | |

2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | 1500 mg/kg bw | | | |

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

Akut toksicitet - indånding

2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (støv/tåge) | 4 h | 1883 mg/l | | | |

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (dampe) | | > 6,193 mg/l | | OECD 403 | |

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (støv/tåge) | 4 h | 23,4 mg/l | | OECD 403 | |

2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte | Lclo | 4 h | > 400 ppm | | | |

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem.

Hudætsning/-irritation: Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Forventes ikke at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen data.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Arter | Eksponeeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------|------------------|----------|-------------|------------|------------|-------|
| | Hvirvelløse dyr | | NOEC | > 100 mg/l | | | |
| Akut alge | Selenastrum capricornutum | 72 h | EC50 | - 1000 mg/l | | OECD 201 | |
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 134 mg/l | | OECD 203 | |
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | > 500 mg/l | | | |

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Arter | Eksponeeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|-------|------------------|----------|---------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie | | 48 h | EC50 | 32 mg/l | | | |

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Arter | Eksponeeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------|------------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 44 mg/l | | | |
| Akut alge | | 72 h | EC50 | 647,7 mg/l | | | |
| Akut fisk | Pimephales promelas | 96 h | EC50 | 44 mg/l | | OECD 203 | |

2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|------------|-------|
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 10 - 100 mg/l | | | |
| Akut dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 10 - 100 mg/l | | | |
| Akut alge | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | EC50 | > 100 mg/l | | | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | 28 d | BOD | 83 % | | BOD:ThOD | |

2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | 28 d | | 88 % | | | |

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | | Log Pow | ~ 43 | | | |

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udledning til miljøet.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe: C EAK-Kode: 08 01 11

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MALINGRELATEREDE PRODUKTER | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Farenummer: | 30 | Tunnel restriktionskode: | D/E |

Transport via indre vandveje (ADN)

| | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |

Transport i tankskibe:

Søtransport (IMDG)

| | | | |
|---|------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | Navne på miljøfarlige stoffer: | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| EmS: | F-E, S-E | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kodenummer: | 4-1 (1993) |
| Særlige bestemmelser: | Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde. |
| Autorisationer/begrænsninger: | Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning. |

Sikkerhedsdatablad

PUR Fortynder, Standard 0600 89137

Erstatter dato: 04-06-2015

Revisionsdato: 15-08-2016

Version: 11.0.0

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------|----------------------|
| 11.0.0 | 15-08-2016 | GK | 2, 9, 11, 13, 14, 15 |
| 10.0.0 | 04-06-2015 | GK | 2, 8 |
| 9.0.0 | 25-03-2014 | GK | 2, 8, 13, 15, 16 |
| 8.0.0 | 01-11-2012 | GK | REACH datasheet |

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Anbefalet uddannelse: Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Dato: 01-01-1989

Liste med relevante H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Liste med relevante EUH-sætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Land: DK