

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 1 / 12

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

1.1 Produktidentifikator

PASCO-DUO Power (Part A)

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Lim

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

PASCO Danmark ApS
Spøttrupvej 22 st tv
7400 Herning(Tjørring) / DANMARK
Telefon +45 93 30 40 40
Homepage www.pascofix.dk
E-mail info@pascofix.dk

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer

info@pascofix.dk

Sikkerhedsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifikation iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Skin Corr. 1B: H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.1.2 Klassifikation iht. direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F, Meget brandfarlig - R 11: Meget brandfarlig.
C, Ætsende - R 34: Ætsningsfare.
Xi, Lokalirriterende - R 37: Irriterer åndedrætsorganerne.
Sensibiliserende. - R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 2 / 12

2.2 Mærkningselementer

Produktet er klassificeret iht. EF-direktiver og mærkningspligtigt.

Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Bestanddel:

Methylmethacrylat

Methacrylsyre

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

α,α -dimethylbenzylhydroperoxid

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / ...

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

2.3 Andre farer

Andre farer

ingen

PASCO Danmark ApS
 7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 3 / 12

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
50 - 70	Methylmethacrylat CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, ECB-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335 EEC: F-Xi, R 11-37/38-43
1 - <10	Urethanmethacrylat-Oligomer GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 EEC: Xi, R 36/38
1 - <10	Methacrylsyre CAS: 79-41-4, EINECS/ELINCS: 201-204-4, EU-INDEX: 607-088-00-5, ECB-Nr.: 01-2119463884-26-xxxx GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 3: H311 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 EEC: C, R 21/22-35
1 - <3	Tosylchlorid CAS: 98-59-9, EINECS/ELINCS: 202-684-8 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 EEC: Xi, R 38-41
1 - <2,5	2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4 GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1 EEC: N, R 50/53
1 - <2,5	α,α -dimethylbenzylhydroperoxid CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8 GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411, M = 1 EEC: O-T-N, R 7-21/22-23-48/20/22-34-51/53
0,1 - < 1	Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid CAS: 28961-43-5, EINECS/ELINCS: 500-066-5 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 EEC: Xi, R 36-43

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
 Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger

Snarset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
 Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.
 Fremkald ikke opkastning.
 Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager ætsninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
 Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 4 / 12

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kulsyre.
Vandsprøjte.
Slukningspulver.
Skum.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.
Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation også på gulvarealet (dampe er tungere end luft).

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beskyttes mod lys.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PASCO Danmark ApS
 7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 5 / 12

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med
 arbejdshygiejniske grænseværdier
 (DK)**

Indhold [%]	Bestanddel
50 - 70	Methylmethacrylat
	CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, ECB-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 25 ppm, 102 mg/m ³ , H
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 50 ppm, 204 mg/m ³
1 - <2,5	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
	CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 10 mg/m ³
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 20 mg/m ³

**Indholdsstoffer med
 arbejdshygiejniske grænseværdier
 (EU)**

Indhold [%]	Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
50 - 70	Methylmethacrylat
	CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, ECB-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX
	8 timer: 50 ppm
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 100 ppm

DNEL

Indhold [%]	Bestanddel
50 - 70	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 208 mg/m ³ .
	Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 13,67 mg/kg bw/d.
	Industrial, dermal, Long-term - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	Industrial, dermal, Acute - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 208 mg/m ³ .
	general population, dermal, Long-term - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 74,3 mg/m ³ .
	general population, dermal, Long-term - systemic effects: 8,2 mg/kg bw/d.
	general population, dermal, Acute - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	general population, inhalation, Long-term - local effects: 104 mg/m ³ .
1 - <10	Methacrylsyre, CAS: 79-41-4
	Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 29,6 mg/m ³ .
	Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 88 mg/m ³ .
	Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 4,25 mg/kg bw/d.
	general population, dermal, Long-term - systemic effects: 2,55 mg/kg bw/d.
	general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 6,3 mg/m ³ .
	general population, inhalation, Long-term - local effects: 6,55 mg/m ³ .

PNEC

Indhold [%]	Bestanddel
50 - 70	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	jord, 1,47 mg/kg dw.
	sediment (Ferskvand), 5,74 mg/kg dw.
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10 mg/l.
	Havvand, 0,94 mg/l.
	Ferskvand, 0,94 mg/l.
1 - <10	Methacrylsyre, CAS: 79-41-4
	jord, 1,2 mg/kg dw.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 6 / 12

Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10 mg/l.

Havvand, 0,82 mg/l.

Ferskvand, 0,82 mg/l.

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Ved fuld kontakt: Butylgummi, >480 min (EN 374). Ved kontakt med stænk Butylgummi, >60 min (EN 374).
Legemsbeskyttelse	Let beskyttelsesdragt af plast.
Andet	Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Korttidigt virkende filtermaske, filter A.
Farer ved opvarmning	Ingen information tilgængelig.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Se PUNKT 6+7.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Gel
Farve	hvidlig
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	11
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Brandnærende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	0,97
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	ikke blandbar
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	130.000 - 150.000 mPas (20°C)
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

ingen

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 7 / 12

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se PUNKT10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

Reagerer med reduktionsmidler, tungmetaller.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Antændelige gasser/dampe.

PASCO Danmark ApS
 7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 8 / 12

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt	
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.	
Indhold [%]	Bestanddel
1 - <2,5	α,α-dimethylbenzylhydroperoxid, CAS: 80-15-9
	LD50, oral, Rotte: 382 mg/kg IUCLID.
	LC50, inhalation, Rotte: 220 ppm 4h IUCLID.
1 - <2,5	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
	LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (Lit.).
	LD50, oral, Rotte: > 2930 mg/kg (Lit.).
	LD50, oral, Rotte: 1700 mg/kg (IUCLID).
50 - 70	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
	LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalation, Rotte: 29,8 mg/l.
1 - <10	Methacrylsyre, CAS: 79-41-4
	LD50, dermal, Kanin: 500 - 1000 mg/kg.
	LD50, oral, Rotte: 1320 mg/kg bw.
	LC50, inhalation (damp), Rotte: 7,1 mg/l/h.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	ikke bestemt
Hudætsning/irritation	ikke bestemt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	ikke bestemt
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	ikke bestemt
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	ikke bestemt
Mutagenitet	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet	ikke bestemt
Carcinogenitet	ikke bestemt
Almene bemærkninger	

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.
 Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Indhold [%]	Bestanddel
1 - <2,5	α,α-dimethylbenzylhydroperoxid, CAS: 80-15-9
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l.
	EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.
1 - <2,5	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
	LC50, (48h), Oryzias latipes: 5 mg/l (IUCLID).
	EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 0,42 mg/l (IUCLID).
50 - 70	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/l (OECD 203).
	EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: > 110 mg/l (OECD 201).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 69 mg/l (OECD 202).
	NOEC, (21d), Daphnia magna: 37 mg/l (OECD 202-2).
	NOEC, Danio rerio: 9,4 mg/l (OECD 210).

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 9 / 12

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

080409*

Urenset emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2





PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 10 / 12

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid) 3 & 8 II
- Klassifikationskode	FC
- Faresedler	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 3 (D/E)
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid) 3 & 8 II
- Klassifikationskode	FC
- Faresedler	
Søtransport i henhold til IMDG	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Methacrylic acid) 3 & 8 II
- EMS	F-E, S-C
- Faresedler	
- IMDG LQ	1 I
Lufttransport i henhold til IATA	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid mixture) 3 II
- Faresedler	

14.3 Transportfareklasse®

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

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

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

EØF-FORSKRIFTER	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	4-5
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (1999/13/EF)	ikke bestemt

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 11 / 12

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 R-sætninger (PUNKT 3)

R 11: Meget brandfarlig.
R 37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R 36/38: Irriterer øjnene og huden.
R 21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R 35: Alvorlig ætsningsfare.
R 38: Irriterer huden.
R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 36: Irriterer øjnene.
R 7: Kan forårsage brand.
R 23: Giftig ved indånding.
R 48/20/22: Farlig - alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
R 34: Ætsningsfare.
R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

16.2 Faresætninger (PUNKT 3)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H302+H312 Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H331 Giftig ved indånding.
H242 Brandfare ved opvarmning.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H332 Farlig ved indånding.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 Forårsager hudirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 12 / 12

16.3 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Andre oplysninger

Toldtarif:

ikke bestemt

Klassificeringsmetode

Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. (På grundlag af forsøgsdata)
Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp. (På grundlag af forsøgsdata)
Skin Corr. 1B: H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. (Beregningsmetode)
Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. (På grundlag af forsøgsdata)
Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Beregningsmetode)
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Beregningsmetode)
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 1 / 11

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

1.1 Produktidentifikator

PASCO-DUO Power (Part B)

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Lim

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

PASCO Danmark ApS
Spøttrupvej 22 st tv
7400 Herning(Tjørring) / DANMARK
Telefon +45 93 30 40 40
Homepage www.pascofix.dk
E-mail info@pascofix.dk

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer

info@pascofix.dk

Sikkerhedsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifikation iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.1.2 Klassifikation iht. direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F, Meget brandfarlig - R 11: Meget brandfarlig.
Xi, Lokalirriterende - R 37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
Sensibiliserende. - R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 2 / 11

2.2 Mærkningselementer

Produktet er klassificeret iht. EF-direktiver og mærkningspligtigt.

Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Bestanddel:

Methylmethacrylat

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

Sikkerhedssætninger

2.3 Andre farer

Andre farer

ingen

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
70 - 90	Methylmethacrylat CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, ECB-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335 EEC: F-Xi, R 11-37/38-43
1 - <10	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin CAS: 34562-31-7, EINECS/ELINCS: 252-091-3 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 EEC: Xn-Xi, R 21/22-36/38
0,25 - <1	2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4 GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1 EEC: N, R 50/53

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 3 / 11

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Kulsyre. Vandsprøjte. Slukningspulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.
Sørg for rigelig ventilation.
Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.
Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 4 / 11

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Udsugning ved objektet er nødvendig.
Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
I det tømte fad kan der dannes blandinger, der kan antændes.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PASCO Danmark ApS
 7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 5 / 11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med
 arbejdshygiejniske grænseværdier
 (DK)**

Indhold [%]	Bestanddel
70 - 90	Methylmethacrylat
	CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, ECB-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 25 ppm, 102 mg/m ³ , H
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 50 ppm, 204 mg/m ³
0,25 - <1	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
	CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 10 mg/m ³
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 20 mg/m ³

**Indholdsstoffer med
 arbejdshygiejniske grænseværdier
 (EU)**

Indhold [%]	Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
70 - 90	Methylmethacrylat
	CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, ECB-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX
	8 timer: 50 ppm
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 100 ppm

DNEL

Indhold [%]	Bestanddel
70 - 90	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	Industrial, dermal, Acute - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	Industrial, dermal, Long-term - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 13,67 mg/kg bw/d.
	Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 208 mg/m ³ .
	Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 208 mg/m ³ .
	general population, dermal, Acute - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	general population, dermal, Long-term - local effects: 1,5 mg/cm ² .
	general population, dermal, Long-term - systemic effects: 8,2 mg/kg bw/d.
	general population, inhalation, Long-term - local effects: 104 mg/m ³ .
	general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 74,3 mg/m ³ .

PNEC

Indhold [%]	Bestanddel
70 - 90	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	jord, 1,47 mg/kg dw.
	sediment (Ferskvand), 5,74 mg/kg dw.
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10 mg/l.
	Havvand, 0,94 mg/l.
	Ferskvand, 0,94 mg/l.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 6 / 11

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Ved fuld kontakt: Butylgummi, >480 min (EN 374). Ved kontakt med stænk Butylgummi, >120 min (EN 374).
Legemsbeskyttelse	Let beskyttelsesdragt.
Andet	Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Kortidsfilterudrustning, filter AX.
Farer ved opvarmning	Ingen information tilgængelig.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Se PUNKT 6+7.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Gel
Farve	opak
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	11
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Brandnærende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	0,95
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	ikke blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	150.000 - 200.000 mPas (20°C)
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	ikke bestemt
Spaltningsspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se PUNKT10.3.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 7 / 11

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke alkalier og oxidationsmidler.

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

Reagerer med stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Antændelige gasser/dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.

Indhold [%]	Bestanddel
0,25 - <1	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
	LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (Lit.).
	LD50, oral, Rotte: > 2930 mg/kg (Lit.).
	LD50, oral, Rotte: 1700 mg/kg (IUCLID).
70 - 90	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
	LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalation, Rotte: 29,8 mg/l.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	ikke bestemt
Hudætsning/-irritation	ikke bestemt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	ikke bestemt
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	ikke bestemt
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	ikke bestemt
Mutagenitet	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet	ikke bestemt
Carcinogenitet	ikke bestemt
Almene bemærkninger	

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 8 / 11

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Indhold [%]	Bestanddel
0,25 - <1	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
	LC50, (48h), <i>Oryzias latipes</i> : 5 mg/l (IUCLID).
	EC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> : > 0,42 mg/l (IUCLID).
70 - 90	Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6
	LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 79 mg/l (OECD 203).
	EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : > 110 mg/l (OECD 201).
	EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 69 mg/l (OECD 202).
	NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 37 mg/l (OECD 202-2).
	NOEC, <i>Danio rerio</i> : 9,4 mg/l (OECD 210).

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

080409*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 9 / 11

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID UN 1133 ADHÆSIVER 3 II
- Klassifikationskode F1
- Faresedler 
- ADR LQ 5 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D/E)

Flod- og kanalskibsfart (ADN) UN 1133 ADHÆSIVER 3 II
- Klassifikationskode F1
- Faresedler 

Søtransport i henhold til IMDG UN 1133 Adhesives 3 II
- EMS F-E, S-D
- Faresedler 
- IMDG LQ 5 I

Lufttransport i henhold til IATA UN 1133 Adhesives 3 II
- Faresedler 

14.3 Transportfareklasse®

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

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

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

EØF-FORSKRIFTER 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF
TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):
- **Kodenummer (1993/2001)** 4-5
- **Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker**
- **VOC (1999/13/EF)** ikke bestemt

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 10 / 11

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 R-sætninger (PUNKT 3)

R 11: Meget brandfarlig.
R 37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R 21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R 36/38: Irriterer øjnene og huden.
R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

16.2 Faresætninger (PUNKT 3)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H302+H312 Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 Forårsager hudirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

16.3 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Andre oplysninger

Toldtarif:

ikke bestemt

Klassificeringsmetode

Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp. (På grundlag af forsøgsdata)
Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation. (Beregningsmetode)
Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Beregningsmetode)
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Beregningsmetode)
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

ingen

PASCO Danmark ApS
7400 Herning(Tjørring)

Udstedelsesdato 08.05.2015, Revision 12.05.2014

Version 01

Side 11 / 11

Copyright: Chemiebüro®