

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : POWER FÆLGRENS 30

Produktkode : 0890102

Produktregistreringsnummer : 4069655

Unik Formelidentifikator (UFI) : V9T8-60RP-4007-C38M

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Sure rensedmidler., Vaske- og rengøringsmiddel
Produkt til professionel anvendelse

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudætsning, Under-kategori 1A	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Supplerende faresætninger : EUH071 Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

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

P260 Indånd ikke tåge eller damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 + P310 I TILFÆLDE AF

INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P303 + P361 + P353 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Phosphorsyre

 α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol**2.3 Andre farer**

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

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kom-

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
 Dato for sidste punkt: 03.02.2011

missionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % EUH071 ≥ 25 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 2.000 mg/kg	≥ 20 - < 25
α-(C12-C14 alkyl)ω-hydroxy polyethylenglycol	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500,05 mg/kg	≥ 3 - < 10
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

	607-195-00-7 01-2119475791-29		
--	----------------------------------	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg omgående læge.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Ætsende for luftvejene.
Alvorlig ætsningsfare.
- Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens
omfang.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5	Revisionsdato: 03.11.2022	SDS nummer: 10689016-00010	Dato for sidste punkt: 13.05.2022 Dato for sidste punkt: 03.02.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys-udstyr.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Indånd ikke tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
 Dato for sidste punkt: 03.02.2011

må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask foruren-
 et tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Reagerer med mange metaller og frigiver brintgas, som kan danne eksplosi-
 ve blandinger i luft. Brint er en yderst brandfarlig luftart, som kan ophobes til eksplosive koncentrationer i tønder eller andre former for stålbeholdere eller -tanke under opbevaring.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
 Stærke oxidationsmidler
 Selvreaktive stoffer og blandinger
 Organiske peroxider
 Brandfarlige faste stoffer
 Pyrofore væsker
 Pyrofore faste stoffer
 Selvopvarmende stoffer og blandinger
 Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
 Sprængstoffer
 Gasser
 Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

Anbefalet opbevaringstempe- : > -5 °C
 ratur

Yderligere information om : Beskyt mod frost.
 opbevaringsstabilitet

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På- virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
 Dato for sidste punkt: 03.02.2011

	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³
		Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m ³
		Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag
		Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg legems-vægt/dag
		Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg legems-vægt/dag
		Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³
Phosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
		Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,73 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
 Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt
	Jord	28 mg/kg tør vægt
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder
	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,329 mg/kg tør vægt
Jord	0,29 mg/kg tør vægt	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys- udstyr.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
 Kemikalieresistent brille skal anvendes.
 Hvis sprøjt kan opstå, brug:
 Ansigtsskærm
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : > 480 min
 Hanske tykkelse : 0,4 mm
 Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handkefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
 Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

ringsniveau.

Brug de følgende personlige værnemidler:

Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.

Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelse påklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

- Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
- Filter type : Kombinerede partikler, sur, uorganisk gas/damp eller organisk damptype (ABE-P)
-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Tilstandsform : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 82 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 38 °C
- Selvantændelsestemperatur : 425 °C
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : < 1 (20 °C)
-

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Koncentration: 100 %

Viskositet

Viskositet, kinematisk : < 7 mm²/s (40 °C)

Opløselighed

Vandopløselighed : ikke blandbar, delvis blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: Ikke anvendelig

Damptryk

: Ingen data tilgængelige

Massefylde

: 1,142 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde

: Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Partikel størrelse

: Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploder

: Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed

: Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner

: Brandfarlig væske og damp.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås

: Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

: Oxidationsmidler
Baser**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Komponenter:**Phosphorsyre:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Estimat for akut toksicitet: 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

 α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 500 - 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Estimat for akut toksicitet: 500,05 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 9,48 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Komponenter:**Phosphorsyre:**

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time
Bemærkninger : Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

 α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Phosphorsyre:**

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

 α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter : Kanin

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter: **α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:**

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Phosphorsyre:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

 α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Phosphorsyre:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5 Revisionsdato: 03.11.2022 SDS nummer: 10689016-00010 Dato for sidste punkt: 13.05.2022
Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Enkel STOT-eksponering

Ætsende for luftvejene.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Phosphorsyre:**

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 40 - 52 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 Uger

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 41 - 45 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Arter : Mus
NOAEL : 1,62 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Kanin
NOAEL : > 1.838 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Phosphorsyre:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

 α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og an- : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

dre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

Ekspozitionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 24 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 16 h

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 - 180 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : > 1.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 0,5 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: \geq 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 90 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:** **α -(C12-C14 alkyl) ω -hydroxy polyethylenglycol:**

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,05

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1,2

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, slagloddet, loddes, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- ubenyttet produkt
07 01 01, Vaskevand og vandig moderlud
 - brugt produkt
07 01 01, Vaskevand og vandig moderlud
 - urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 2924
- ADR : UN 2924
- RID : UN 2924
- IMDG : UN 2924
- IATA : UN 2924

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.
(Phosphorsyre, Propan-2-ol)
- ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.
(Phosphorsyre, Propan-2-ol)
- RID : BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.
(Phosphorsyre, Propan-2-ol)

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Phosphoric acid, Propan-2-ol)

IATA : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Phosphoric acid, Propan-2-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 3	8
ADR	: 3	8
RID	: 3	8
IMDG	: 3	8
IATA	: 3	8

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : FC
Farenummer : 38
Faresedler : 3 (8)

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : FC
Farenummer : 38
Faresedler : 3 (8)
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : FC
Farenummer : 38
Faresedler : 3 (8)

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 3 (8)
EmS Kode : F-E, S-C

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 365
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y342
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids, Corrosive

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion (passa-ger luftfartøjer) : 354
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y342
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids, Corrosive

14.5 Miljøfarer

POWER FÆLGRENS 30

Udgave 11.5	Revisionsdato: 03.11.2022	SDS nummer: 10689016-00010	Dato for sidste punkt: 13.05.2022 Dato for sidste punkt: 03.02.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for store uheld med farlige stoffer.

P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	------------------------	---------------------	----------------------

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 9,06 %, 116 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 15 % eller derover men under 30 %: Fosfater
5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi

POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
 der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
 Baseret på produktdata eller vurdering
 Baseret på produktdata eller vurdering

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal

SIKKERHEDSDATABLAD

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



POWER FÆLGRENS 30

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.05.2022
11.5	03.11.2022	10689016-00010	Dato for sidste punkt: 03.02.2011

ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA