

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Første udgivelsesdato: 1/09/2015 Revisionsdato: 25/11/2025 Erstatte version fra: 20/12/2022 Fremstilling: 6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : DPF Doctor
Produktnummer : 04.2115.9999

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rens dieselpartikelfilteranlægget uden at skille det ad. Kan anvendes til alle moderne dieselmotorer med et partikelfilter.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfsgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : C6 Alkyl glykosid; Alkoholethoxylat
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 - Undgå indånding af pulver, tåge.
P280 - Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

Ekstra sætninger

: Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nummer: 34590-94-8 EINECS / ELINCS number: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	10 – 25	Ikke klassificeret
3-butoxy-2-propanol	CAS-nummer: 5131-66-8 EINECS / ELINCS number: 225-878-4 EC Index nummer: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28	2,5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Butan	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS number: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Propan	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS number: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
2-Aminoethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS-nummer: 141-43-5 EINECS / ELINCS number: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Tetrakaliumpyrophosphate	CAS-nummer: 7320-34-5 EINECS / ELINCS number: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
C6 Alkyl glykosid	CAS-nummer: 54549-24-5 EINECS / ELINCS number: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
Alkoholethoxylat	CAS-nummer: 68439-45-2	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
2-Aminoethanol	CAS-nummer: 141-43-5 EINECS / ELINCS number: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Alt tilsmudset tøj tages af. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Skyl omgående med store mængder vand.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. Drik meget vand. Søg frisk luft og luft ud i det forurende område.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud kontakt	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
-------------	--

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
-----------	-------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning.
-----------------------	-------------------------------

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler.
----------------------	---

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt.
Uforenelige produkter	: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Tekniske omstændighed(er)	: Opbevares på et godt ventileret sted. Vandtæt behandlet beholder.
Særlige forskrifter for emballagen	: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

2-Aminoethanol (141-43-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m ³
	3 ppm
Bemærkning	Skin
Iogivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-Aminopyridin
OEL TWA	2 mg/m ³
	0,5 ppm
OEL STEL	7,6 mg/m ³
	3 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Iogivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Bemærkning	Skin
Iogivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dipropylenglycolmethylether (1994)
OEL TWA	300 mg/m ³
	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

Butan (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan (Flaskegas)
OEL TWA	1200 mg/m ³
	500 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

Propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

DNEL-værdier og PNECværdier

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	283 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	36 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	37,2 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	121 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	19 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	190 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	7,02 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,74 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	4168 mg/l

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, dermal	50 % af blandingen
Langvarig - systemisk effekt, dermal	52 mg/kg kropsvægt/dag

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
Langvarig - lokal effekt, dermal	50 % af blandingen
Langvarig - systemisk effekt, indånding	147 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, dermal	50 % af blandingen
Langvarig - systemisk effekt,oral	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	43 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	22 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	50 % af blandingen
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,525 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0525 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	5,25 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	2,36 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,236 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,16 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l
Tetrakaliumpyrophosphate (7320-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	17,63 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,35 mg/m ³
C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	595000 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	35,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	124 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	357000 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,176 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0176 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	4,2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,722 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,0722 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,654 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	111,11 mg/kg føde

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 100 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Brug lukkede sikkerhedsbriller. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

Beskyttelse af hud

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning. EN 13034

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok.

Åndedrætsværn

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Genanvendelig halvmaske	ABEK		
Genanvendelig halvmaske	type P2		

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Gul.
Udseende	: Trykforstøvning.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 11,7
Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 23 hPa (20°C)
Damptryk ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtyfylde (vand = 1)	: 0,955 (20 °C)
Damp tæthed	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 1,1 – 14 vol %

Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (V.O.S.) : 238,7 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

2-Aminoethanol (141-43-5)	
LD50/mundtlig/rotte	1089 mg/kg
LD50/dermal/kanin	2504 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	11 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 19020 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50/dermal/kanin	9510 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LD50/mundtlig/rotte	2124 – 2700 mg/kg

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Butan (106-97-8)	
LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/m ³
Tetrakaliumpyrophosphate (7320-34-5)	
LD50/mundtlig/rotte	300 – 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other:
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50/indånding/4timer/rotte	> 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:
C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)	
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alkoholethoxylat (68439-45-2)	
LD50/mundtlig/rotte	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 11,7
2-Aminoethanol (141-43-5)	
pH	≈ 12
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 11,7
2-Aminoethanol (141-43-5)	
pH	≈ 12
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
2-Aminoethanol (141-43-5)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	350 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	880 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Tetrakaliumpyrophosphate (7320-34-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

2-Aminoethanol (141-43-5)	
LC50/96h/fisk	349 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	65 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,1 – 2,8 mg/l
NOEC (kronisk)	850 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1,24 mg/l <i>Oryzias latipes</i>
NOEC kronisk, alger	1 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50/96h/fisk	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i>
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Alger [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 96h- Alger [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LOEC (kronisk)	0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
NOEC (kronisk)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LC50/96h/fisk	560 – 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i>
LC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 µg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/24h/daphnia magna	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 96h- Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)

Tetrakaliumpyrophosphate (7320-34-5)	
LC50/96h/fisk	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
LC50 - Fisk [2]	> 750 mg/l (48h, <i>Leuciscus idus</i>)
LC50 - Andre vandorganismer [2]	> 750 mg/l (Fish (Golden Orfe))
EC50/24h/daphnia magna	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)	
LC50/96h/fisk	420 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50/24h/daphnia magna	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	0,1 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l (72h)
Alkoholethoxylat (68439-45-2)	
LC50 - Fisk [2]	10 – 100 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	10 – 100 mg/l (Algae)
LC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l Bakterier
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
DPF Doctor	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
2-Aminoethanol (141-43-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Tetrakaliumpyrophosphate (7320-34-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Alkoholethoxylat (68439-45-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
2-Aminoethanol (141-43-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-2,3 – -1,31
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.7. Andre negative virkninger	
DPF Doctor	
Generelle information(er)	Må ikke udledes til kloak eller åer, Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

EAK-kode

: 15 01 04 - Metaemballage

07 06 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Danmark

Kemikalieaffaldsgruppe : z - Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper
Affaldsfraktion : 03.13

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950
UN-nr. (IMDG) : UN 1950
UN-nr. (IATA) : UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AEROSOLER
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III
Beskrivelse i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1 (8), (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (8)
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III, 2.1 (8)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1 (8)
Faresedler (ADR) : 2.1, 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1 (8)
Faresedler (IMDG) : 2.1, 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1 (8)
Faresedler (IATA) : 2.1, 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
EmS-nr. (Brand) : F-D
EmS-nr. (Udslip) : S-U
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5FC
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR) : 1I

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 1
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode	: D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10C

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : 5-15% alifatiske kulbrinter, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% fosfater (648/2004/EF)

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

V.O.C. (V.O.S.) : 238,7 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammende og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammende kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

Danske Nationale forskrifter (Tillæg)

: Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.

- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter	Modificeret
	Revisionsdato	Modificeret
2.2	Ekstra sætninger	Tilføjet
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret
8.2	Åndedrætsværn	Modificeret
8.2	Øjenværn	Modificeret
9	V.O.C. (V.O.S.)	Modificeret
9	Relativ vægtfylde (vand = 1)	Modificeret
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Tilføjet
14	PCA begrænsede mængder (IATA)	Tilføjet
14	PCA undtagne mængder (IATA)	Tilføjet
14	Begrænsede mængder (IMDG)	Tilføjet
14	Segregation (IMDG)	Tilføjet
14	ERG-kode (IATA)	Tilføjet
14	Særlige bestemmelser (IATA)	Tilføjet
14	CAO max. nettomængde (IATA)	Tilføjet
14	CAO emballagevejledning (IATA)	Tilføjet
14	PCA max. nettomængde (IATA)	Tilføjet

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
14	PCA emballagevejledning (IATA)	Tilføjet
14	PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	Tilføjet
14	Stuvning og adskillelse (IMDG)	Tilføjet
14	Stuvningskategori (IMDG)	Tilføjet
14	Undtagne mængder	Tilføjet
14	Særlige bestemmelser (IMDG)	Tilføjet
14	Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	Tilføjet
14	Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	Tilføjet
14	Særlige bestemmelser for transport - Kollli (ADR)	Tilføjet
14	Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	Tilføjet
14	Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	Tilføjet
14	Emballeringsforskrifter (ADR)	Tilføjet
14	Officiel godsbetegnelse (IATA)	Modificeret
14	Faresedler (IATA)	Modificeret
14	Faresedler (IMDG)	Modificeret
14.2	Officiel godsbetegnelse (ADR)	Modificeret
14.3	Faresedler (ADR)	Modificeret
14.6	Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	Tilføjet
14.6	Emballeringsforskrifter (IMDG)	Tilføjet
14.6	Transportkategori (ADR)	Tilføjet
14.6	Særlige bestemmelser (ADR)	Tilføjet
14.6	Klassificeringskode (ADR)	Tilføjet

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H220	Yderst brandfarlig gas.

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS PCS Innotec 2025

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.