

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

REACH type : Blanding
Produktnavn : Desosan Plus
Produktkode : 1092
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

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

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Biocidholdigt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Fabrikant

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
Rådhusstræde 2
DK 6240 Løgumkloster
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
H- og EUH-sætningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

GHS symboler :



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Natriumpercarbonat; Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%;
Alkoholer, C12-18, ethoxileret

Fareudtalelser

: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Forebyggende udtalelser

: P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, ansigtsbeskyttelse.
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 eller en læge.

2.3. Andre farer

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

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

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]
Sodium sulfate, anhydrous stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV)	CAS-nummer: 7757-82-6 EC-nummer: 231-820-9 REACH-nr: 01-2119519226-43	10 – 30	Ikke klassificeret
Natriumpercarbonat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB)	CAS-nummer: 15630-89-4 EC-nummer: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	10 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg) Eye Dam. 1, H318
NATRIUMBİKARBONAT stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB, LV)	CAS-nummer: 144-55-8 EC-nummer: 205-633-8 REACH-nr: 01-2119457606-32	10 – 30	Ikke klassificeret
TAED stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB)	CAS-nummer: 10543-57-4 EC-nummer: 234-123-8 REACH-nr: 01-2119453617-33	3 – 5	Ikke klassificeret
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	REACH-nr: 01-2119490225-39	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholer, C12-18, ethoxylet	CAS-nummer: 68213-23-0 EC-nummer: 500-201-8 REACH-nr: exemption polymer	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
6-(phthalimido)peroxyhexansyre stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS-nummer: 128275-31-0 EC-nummer: 410-850-8 EC Index nummer: 617-019-00-0	0,1 – 1	Org. Perox. D, H242 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.
Hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Vask huden med store mængder vand.
Øjenkontakt	: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter øjne : Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlige øjenskader.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Carbondioxid (kuldioxid). Sand. Vandspray. Tørt pulver. Skum.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner

: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning

: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer

: Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr

: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer

: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. 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

: Udfør en mekanisk opsamling af produktet. På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Anden information (hændelsesvis udslip)

: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

: Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

: Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Uforenelige produkter

: Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer

: Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

IOEL TWA

3 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering. Sikkerhedsbriller.

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. ISO 16321-1

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Ingen speciel påklædning påkrævet

Håndværn:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende)

Håndværn					
type	Materiale	Gennemtrængning af intakt materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,4		EN ISO 374-1

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Farve	: Hvid.
Fysisk tilstand/form	: Pulver.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogebområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse	: Gælder ikke faste stoffer.
Øvre eksplosionsgrænse	: Gælder ikke faste stoffer.
Flammepunkt	: Gælder ikke faste stoffer.
Selvantændelsestemperatur	: Gælder ikke faste stoffer.
Nedbrydningstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 9,3
Koncentration af pH-opløsning	: 1 % ± 0,5
Viskositet, kinematisk	: Gælder ikke faste stoffer.
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: 1,01 kg/l
Relativ vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampvægtfylde	: Gælder kun gasser og væsker.
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Kogepunkt/kogeområde	≈ 208 °C Atm. press.: 1007 mBar Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 208 °C
Flammepunkt	160 °C
Damptryk	< 0,001 Pa 25°C

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
LD50 oral rotte	2550,4 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2421,1 - 2686,6
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
LD50 oral rotte	1034 mg/kg Source: OECD SIDS, IUCLID
LD50, oral	1034 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

NATRIUMBIKARBONAT (144-55-8)	
LD50 oral rotte	4220 mg/kg Source: IUCLID, HSDB
LD50, oral	4220 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	4740 mg/l

TAED (10543-57-4)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

TAED (10543-57-4)	
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 2,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2080 mg/l
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50, oral	≈ 5989 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Remarks on results: other:
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	5,01 mg/l/4h
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret
LD50 oral rotte	2000 – 5000 mg/kg
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	2000 – 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	2000 mg/kg kropsvægt
Alkoholer, C12-18, ethoxyleret (68213-23-0)	
LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 9,3
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
pH	3,72
NATRIUMBIKARBONAT (144-55-8)	
pH	8,3
TAED (10543-57-4)	
pH	5
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
pH	4,9
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 9,3
6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
pH	3,72
NATRIUMBIKARBONAT (144-55-8)	
pH	8,3
TAED (10543-57-4)	
pH	5

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
pH	4,9
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	30 mg/kg kropsvægt OECD 416
NOAEL (dyr/han, F1)	30 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
TAED (10543-57-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	90 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≥ 0,283 mg/l air Animal: rat
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Desosan Plus	
Viskositet, kinematisk	Gælder ikke faste stoffer.

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	0,59 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	17,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1,33 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	3,15 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	> 256 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	79 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	3,15 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 70 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4,9 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	7,7 mg/l Crupina vulgaris
ErC50 alger	> 7,7 mg/l Source: SIDS
NOEC kronisk, skaldyr	2 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
NOEC kronisk, alger	0,3 mg/l Crupina vulgaris

NATRIUMBIKARBONAT (144-55-8)	
LC50 - Fisk [1]	7100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	4100 mg/l Source: EPA OPP 72-2
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4100 mg/l waterflea
NOEC kronisk, fisk	5200 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)
NOEC kronisk, skaldyr	> 576 mg/l 21 days, Daphnia magna

TAED (10543-57-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 500 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 7960 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	≈ 3150,21 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4580 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	1900 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1900 mg/l Nitzschia linearis
NOEC kronisk, skaldyr	8000 mg/l
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
LC50 - Fisk [1]	> 10 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 10 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [1]	20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	≤ 1 mg/l Pimephales promelas
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Desosan Plus	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	69,9 % OECD 301 B
Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
NATRIUMBIKARBONAT (144-55-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
TAED (10543-57-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	68 – 95 % 28 days. OECD 301 B
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Alkoholer, C12-18, ethoxileret (68213-23-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Desosan Plus	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
NATRIUMBIKARBONAT (144-55-8)	
Log Pow	-4,01

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

TAED (10543-57-4)	
Log Pow	-0,09
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-0,1
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
Log Pow	-3
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Log Pow	-2,1
12.4. Mobilitet i jord	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre (128275-31-0)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,916
TAED (10543-57-4)	
Mobilitet i jord	2,5
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.7. Andre negative virkninger	
Desosan Plus	
Anden information (bivirkninger)	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Affald / uanvendte produkter

: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods		
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Luftfart

Ikke reguleret

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

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 stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater < 0.1 % or SCL.

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

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
zeolit, Blegemiddel på iltbasis	15-30%
fosfonater, sæbe, anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
optisk hvidt	
BHT	
TOCOPHEROL	
parfume	
HEXYL CINNAMAL	
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	

Duftallergener > 0,01 %:

HEXYL CINNAMAL

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

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)

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
1.1	UFI on SDS 1.1	Fjernet
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
8.2	Personlige værnemidler	Modificeret
8.2	Øjenværn	Modificeret
8.2	Beskyttelsesudstyr	Modificeret
8.2	Håndværn	Modificeret

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Desosan Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Kilder for nøgledata

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Anden information

: Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 1
Org. Perox. D	Organiske peroxider, type D
Ox. Sol. 2	Brandnærende faste stoffer, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H242	Brandfare ved opvarmning.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
------------	------	------------------

Klassifikationen er i overensstemmelse med

: ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.