

Sikkerhedsdatablad

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

Referencenummer: S1367

Udgivelsesdato: 25/09/2023 Revideret den: 25/09/2023 Erstatte version fra: 13/06/2018 Version: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: Salicylic acid
Kemisk navn	: salicylsyre
EC Index nummer	: 607-732-00-5
EC-nummer	: 200-712-3
CAS nr	: 69-72-7
REACH-registreringsnr.	: 01-2119486984-17
Produktkode	: S1367
Bruttoformel	: $C_7H_6O_3$
Synonymer	: 2-hydroxybenzoic acid / Acidum Salicylicum
Produktgruppe	: Råvarer
Andre midler til identifikation	: salicylic acid

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Forsigtig for professionel brug. Duchefa Biochemie BV produkter er kun beregnet til "in vitro-laboratorie" forskningsformål.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem
The Netherlands
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027
info@duchefa.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Supplier contact information: +31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00) +31(0)6-30008100 (outside office hours)
------------------	--

Land	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]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361d
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Salicylic acid

S1367

Sikkerhedsdatablad

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

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Faresætninger (CLP)

: H302 - Farlig ved indtagelse.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

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.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stoftype

: Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%
Salicylic acid	CAS nr: 69-72-7 EC-nummer: 200-712-3 EC Index nummer: 607-732-00-5 REACH-nr: 01-2119486984-17	≥ 99

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding

: Flyt til frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.

Førstehjælp efter hudkontakt

: Vask huden med store mængder vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig.

Førstehjælp efter øjenkontakt

: Skyl med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.

Førstehjælp efter indtagelse

: Ved indtagelse, kontakt straks en læge og vis emballagen eller etiketten.

Sikkerhedsdatablad

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Opkastning. Kvalme. Mave-tarmforstyrrelser.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : skum modstandsdygtigt overfor alkohol. Tørt kemisk pulver. Kuldioxid (CO₂). Vandspray.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Hvor hidsig hen til omsætning, udsteder toksisk rase.: - CO_x.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
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

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnet beskyttelsesbeklædning.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : Træf passende forholdsregler mod ophvirvling af støv.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Fej det tørre pulver op og bortskaf det på korrekt vis.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Beskyttes mod fugt. Håndteres under inaktiv gas.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares +15 - +25 °C. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Beskyt mod lys.
Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.
Lagertemperatur : 15 - 25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Forsigtig for professionel brug. Duchefa Biochemie BV produkter er kun beregnet til "in vitro-laboratorie" forskningsformål.

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier**

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Salicylic acid (69-72-7)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	4 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, oral	1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,2 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	1,42 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,142 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,166 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	162 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller	Støv		EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer

Beskyttelse af hænder					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse			
Apparat	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	type P3	Beskyttelse mod støv	EN 143

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Hvid til offwhite.
Udseende	: Krystallinsk pulver.
Molekylvægt	: 138,1 g/mol
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 157 – 160 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 256 °C
Antændelighed	: Ikke antændeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: 157 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: 230 °C
pH	: 2,4
Koncentration af pH-opløsning	: 2 %

Sikkerhedsdatablad

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

Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Svært-opløselig i vand. Vand: 2 g/l (20 °C)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: 2,26
Damptryk	: 0,000208 hPa Temp.: 25 °C
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,44 g/cm ³
Relativ massefylde	: 1,44 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: <
Tilsyneladende vægtfylde	: 0,3 – 0,5 kg/m ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale vilkår.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser for opbevaring, håndtering og brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke alkalier. Jern.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: - COx.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Salicylic acid (69-72-7)	
LD50 oral rotte	891 mg/kg
LD50, oral	480 mg/kg (mus)
LD50 hud rotte	> 2 g/kg

Sikkerhedsdatablad

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

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 2,4
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 2,4
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

Salicylic acid (69-72-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	50 mg/kg kropsvægt Animal: rat
------------------------------	--------------------------------

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : See actual entry in RTECS for complete information: VO0525000

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Salicylic acid (69-72-7)

LC50 - Fisk [1]	1370 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	180 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	60 mg/l
NOEC (kronisk)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Salicylic acid (69-72-7)**

Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,95 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	100
ThOD	1,623 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Salicylic acid (69-72-7)**

Forделingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,26
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet

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

Metoder til affaldsbehandling : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

HP-kode : HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration. HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding. HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet. HP10 - »Reproduktionstoksisk«: affald, der volder skadevirkninger for voksne seksuelle funktion og forplantningsevnen hos begge køn samt udviklingstoksicitet hos afkommet. HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
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

Luftfart

Ikke reguleret

Sikkerhedsdatablad

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

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 2).
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Salicylic acid er opført på listen

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Stofstype	Tilføjet	
	Koncentration af opløsningen anvendt til pH-måling	Tilføjet	
	Antændelighed	Tilføjet	
1.1	Andre midler til identifikation	Tilføjet	
1.1	EC Index nummer	Tilføjet	
1.1	REACH-registreringsnr.	Tilføjet	
1.1	Bruttoformel	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Signalord (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger	Tilføjet	
5.2	Brandfare	Tilføjet	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.2	Uforenelige produkter	Tilføjet	
7.2	Lagertemperatur	Tilføjet	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
8.1	PNEC jord	Tilføjet	
8.1	PNEC rensningsanlæg	Tilføjet	
8.1	PNEC sediment (havvand)	Tilføjet	
8.1	PNEC sediment (ferskvand)	Tilføjet	
8.1	PNEC aqua (havvand)	Tilføjet	
8.1	PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	Tilføjet	
8.1	PNEC aqua (ferskvand)	Tilføjet	
8.1	Langvarig - systemisk effekt, oral	Tilføjet	
8.1	Langvarig - systemisk effekt, indånding	Tilføjet	
8.1	Langvarig - systemisk effekt, indånding	Tilføjet	
8.1	Langvarig - systemisk effekt, dermal	Tilføjet	
8.1	Langvarig - systemisk effekt, dermal	Tilføjet	
8.1	Langvarig - lokal effekt, indånding	Tilføjet	

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
8.1	Akut - systemisk effekt, oral	Tilføjet	
9.1	Damptryk	Tilføjet	
9.1	Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Tilføjet	
9.1	Relativ massefylde	Tilføjet	
9.1	pH	Tilføjet	
9.1	Flammepunkt	Tilføjet	
9.1	Nedbrydningsstemperatur	Tilføjet	
9.1	Opløselighed i vand	Modificeret	
9.1	Kogepunkt	Modificeret	
9.1	Smeltepunkt	Modificeret	
11.1	NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	Tilføjet	
11.1	ATE CLP (oral)	Tilføjet	
12.1	NOEC (kronisk)	Tilføjet	
12.1	LC50 fisk 1	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:	
ATE	Estimat for akut toksicitet
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DPD	Direktiv 1999/45/EF om farlige præparater
DSD	Direktivet om farlige stoffer 67/548/EØF
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
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad

Datakilder : Fabrikant. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Safety Data Sheet (SDS), EU Duchefa 2023

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 produkttegenskab.