

Sikkerhedsdatablad

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

Referencenummer: B0904

Udgivelsesdato: 14/08/2024 Revideret den: 14/08/2024 Erstatte version fra: 04/04/2023 Version: 5.0

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

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: 6-Benzylaminopurine
EC-nummer	: 214-927-5
CAS nr	: 1214-39-7
Produktkode	: B0904
Bruttoformel	: C ₁₂ H ₁₁ N ₅
Produktgruppe	: Råvarer

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
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

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)	:			
		GHS07	GHS08	GHS09
Signalord (CLP)	:	Advarsel		
Faresætninger (CLP)	:	H302 - Farlig ved indtagelse. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.		
Sikkerhedssætninger (CLP)	:	P201 - Indhent særlige anvisninger før brug. P261 - Undgå indånding af pulver. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P391 - Udslip opsamles.		

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stoftype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%
6-Benzylaminopurine	CAS nr: 1214-39-7 EC-nummer: 214-927-5	≥ 98

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv intet eller kun lidt vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene. Kortåndethed.

Sikkerhedsdatablad

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

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Let irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Rødme. Kan forårsage øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen. Forbrænding eller irritation af vævene i munden, halsen og mavetarmkanalen.

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 kemisk pulver, alkohol-bestandigt skum, carbondioxid (kulsyre).
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Komplet beskyttelses tøj. Røgdykkerudstyr.
---------------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Træf passende forholdsregler mod ophvirvling af støv. Undgå indånding af støv.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Åndedrætsværn.
--------------------	------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Fej det tørre pulver op og bortskaf det på korrekt vis. Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.
----------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter (8, 13).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Håndteres i henhold til god praksis for arbejds hygiejne og sikkerhed. Hold beholderen lukket, når produktet ikke bruges. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tag forurenede tøj af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares +15 - +25 °C.
------------------	---

Sikkerhedsdatablad

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

7.3. Særlige anvendelser

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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

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
Sikkerhedsbriller	Støv		EN 166

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

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. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn			
Apparat	Filtertype	Betingelse	Standard
Engangshalvmasker	type P3	Beskyttelse mod støv	EN 140

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: hvid.
Udseende	: Krystaller.
Molekylvægt	: 225,25 g/mol
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 230 – 233 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: 0,44 g/l
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: 2,16
Damptryk	: < 0,1 hPa @ 25°C
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,899
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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt.

Sikkerhedsdatablad

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

- NOx. - COx. Udvikler farlige røggasser under nedbrydning ved opvarmning.

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

6-Benzylaminopurine (1214-39-7)	
LD50 oral rotte	500 mg/kg
LD50, oral	1300 mg/kg mus
LD50, hud	5000 mg/kg mus

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

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

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : 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 %

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : RTECS nummer: AU6252200

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

6-Benzylaminopurine (1214-39-7)	
LC50 - Fisk [1]	21,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
EC50 - Skaldyr [1]	20,5 mg/l Daphnia Magna

Sikkerhedsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

6-Benzylaminopurine (1214-39-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,16

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: 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 for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Kan være giftigt for vanddyr og -planter.

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. Undgå udledning til miljøet.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand

: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (6-Benzylaminopurine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (6-Benzylaminopurine)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (6-Benzylaminopurine)

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
Beskrivelse i transportdokument		
UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (6-Benzylaminopurine), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (6-Benzylaminopurine), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (6-Benzylaminopurine), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)		
9	9	9
14.4. Emballagegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M7
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5kg
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP10
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV, LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V13
Særlige bestemmelser for transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	: 903077
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: -
EAK-kode	: 2Z

Sikkerhedsdatablad

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

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 kg
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: LP02, P002
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP12
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC08
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B3
Tankanvisninger (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW23

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y956
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 956
PCA max. nettomængde (IATA)	: 400kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 956
CAO max. nettomængde (IATA)	: 400kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

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)

REACH kandidatliste (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

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

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

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

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

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)

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)

Sikkerhedsdatablad

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

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

- Fareklasse for vand (WGK) : Er ikke omfattet af Reguleringsystemer til håndtering af stoffer, der er farlige for vandområder (AwSV).
- 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 : Stoffet er ikke 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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
	Lovgivningsmæssige rammer	Tilføjet	
	UN-nr. (RID)	Tilføjet	
	Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	Tilføjet	
	Udstyr påkrævet (ADN)	Tilføjet	
	Transport tilladt (ADN)	Tilføjet	
	Undtagne mængder (ADN)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (ADN)	Tilføjet	
	Faresedler (ADN)	Tilføjet	
	Klassificeringskode (ADN)	Tilføjet	
	Officiel godsbetegnelse (RID)	Tilføjet	
	Fareidentifikationsnr. (RID)	Tilføjet	
	Ekspreskolli (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	Tilføjet	

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Særlige bestemmelser for transport - Bulk (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	Tilføjet	
	Transportkategori (RID)	Tilføjet	
	Tankkoder for RID-tanke (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	Tilføjet	
	Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	Tilføjet	
	Bestemmelser om sammenpakning (RID)	Tilføjet	
	Særlige emballagebestemmelser (RID)	Tilføjet	
	Emballeringsforskrifter (RID)	Tilføjet	
	Undtagne mængder (RID)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (RID)	Tilføjet	
	Emballagegruppe (RID)	Tilføjet	
	Klassificeringskode (RID)	Tilføjet	
	ERG-kode (IATA)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (IATA)	Tilføjet	
	CAO max. nettomængde (IATA)	Tilføjet	
	CAO emballagevejledning (IATA)	Tilføjet	
	PCA max. nettomængde (IATA)	Tilføjet	
	PCA emballagevejledning (IATA)	Tilføjet	
	PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	Tilføjet	
	PCA begrænsede mængder (IATA)	Tilføjet	
	PCA undtagne mængder (IATA)	Tilføjet	
	Faresedler (IATA)	Tilføjet	
	Officiel godsbetegnelse (IATA)	Tilføjet	
	Officiel godsbetegnelse (IMDG)	Tilføjet	
	Faresedler (IMDG)	Tilføjet	
	EmS-nr. (Udslip)	Tilføjet	
	EmS-nr. (Brand)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (IMDG)	Tilføjet	
	Stuvning og adskillelse (IMDG)	Tilføjet	
	Stuvningskategori (IMDG)	Tilføjet	

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Tank særlige bestemmelser (IMDG)	Tilføjet	
	Tankanvisninger (IMDG)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	Tilføjet	
	Emballagevejledning for IBC (IMDG)	Tilføjet	
	Undtagne mængder	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (IMDG)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Bulk (ADR)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	Tilføjet	
	Tankkode (ADR)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	Tilføjet	
	Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	Tilføjet	
	Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	Tilføjet	
	Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	Tilføjet	
	Emballeringsforskrifter (ADR)	Tilføjet	
	Køretøj til transport i tank	Tilføjet	
	Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Stoftype	Tilføjet	
1.1	Produktgruppe	Tilføjet	
1.1	Bruttoformel	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.1	Førstehjælp generelt	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter 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
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Tilføjet	
5.1	Uegnede slukningsmidler	Tilføjet	
5.2	Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Modificeret	
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Modificeret	
5.3	EAK-kode	Tilføjet	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
6.1	Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	Modificeret	
6.4	Henvisning til andre punkter (8, 13)	Tilføjet	
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Tilføjet	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
8.2	Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Tilføjet	
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tilføjet	
9.1	Damptryk	Tilføjet	
9.1	Relativ massefylde	Tilføjet	
9.1	Log Pow	Tilføjet	
9.1	Molekylvægt	Modificeret	
9.1	Smeltepunkt	Modificeret	
9.1	Farve	Modificeret	
9.1	Udseende	Modificeret	
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Tilføjet	
10.4	Forhold, der skal undgås	Modificeret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
11.1	ATE CLP (oral)	Modificeret	
11.1	LD50 oral rotte	Modificeret	
12.3	Log Pow	Tilføjet	
12.6	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (ADN)	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (ADR)	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (IMDG)	Tilføjet	

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
14.1	UN-nr. (IATA)	Tilføjet	
14.2	Officiel godsbetegnelse (ADN)	Tilføjet	
14.2	Officiel godsbetegnelse (ADR)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (RID)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (ADR)	Tilføjet	
14.3	Klasse (ADR)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (ADN)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (IATA)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (IMDG)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (ADR)	Tilføjet	
14.6	Yderligere krav/Bemærkninger (ADN)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADN)	Tilføjet	
14.6	Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	Tilføjet	
14.6	Emballeringsforskrifter (IMDG)	Tilføjet	
14.6	Transportkategori (ADR)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADR)	Tilføjet	
14.6	Undtagne mængder (ADR)	Tilføjet	
14.6	Begrænsede mængder (ADR)	Tilføjet	
14.6	Tunnelrestriktionskode (ADR)	Tilføjet	
14.6	Farenummer (Kemler nr.)	Tilføjet	
14.6	Klassifikationskode (ADR)	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	Laveste observerede bivirkningsniveau
NOAEC	Koncentration uden observeret negativ effekt
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad

Datakilder

: Leverandør. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). 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.

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 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

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 produktgenskab.