

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Zenby
Produktkode : IKF-5411 400 SC, IBE 4022
Produkttype : SC (suspensionskoncentrat)

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Fungicid

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL- 3521 AZ Utrecht
T +31 30 200 1200
info@certisbelchim.com - <https://certisbelchim.com>

Distributør

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
DK-4330 Hvalsø
Danmark
T +45 46 49 11 71
www.nordiskalkali.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)14584545
24 H / 7 dage / Engelsk / Fransk / Tysk / Hollandsk

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark				Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60. Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Zenby

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

-

Faresætninger (CLP) :

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

EUH-sætninger

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Ekstra sætninger

SP1: Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

2.3. Andre farer

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isofetamid	CAS nr: 875915-78-9	25 – 50	Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxylated polyaryphenol	CAS nr: 99734-09-5	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	CAS nr: 68425-94-5	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	(0,05 \leq C < 100) Skin Sens. 1, H317

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: søg lægehjælp/medicinsk assistance.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med sæbevand. Tilkald lægehjælp i tilfælde af rødme eller irritation.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg øjenlæge hvis nødvendigt.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Ingen kendt.
----------------------	----------------

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. BC-pulver. Polyvalent skum. Carbondioxid (kuldioxid).
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbonoxider (CO, CO ₂). nitrogenoxider (NO _x) og svovloxider.
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Bær åndedrætsværn. Komplet brandsikker beklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Afmærk fareområdet. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Udluft spildområdet ved mekanisk ventilation.
---------------	--

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spildt produkt skal inddæmmes og tilbageholdes. Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel, fx sand/jord. Opsamles i beholder med etikette og bortskaffes på sikker vis.
Rengøringsprocedurer	: Vask det forurenede område med store mængder vand.
Andre oplysninger	: Opsaml vaskevandet med henblik på senere bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	: Håndteres i henhold til god praksis for arbejds-hygiejne og sikkerhed. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys. Beskyt mod frost.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares i originalemballagen.
Emballagematerialer	: Polyethylene terephthalate (PET). Polyethylen (med høj densitet).

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

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. Der dannes luftforurenende stoffer

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:

Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. Ansigtsskærm

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Komplet beskyttelses tøj

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU-direktiv 2016/425/EØF og standard ISO 374-1. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger

Zenby

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Røgdykkerapparat

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Offwhite.
Udseende	: Suspension.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 99 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ingen tilgængelige data
Højere eksplosionsgrænse	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 99 °C (Test method EU A.9)
Selvantændelsestemperatur	: > 400 °C (Test method EU A.15)
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
pH	: 7,3 (20°C)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 50 – 1800 mPa.s (40°C)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Damptryk ved 50°C	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1,1 (20°C) (OECD 109 method)
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ingen tilgængelige data
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

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

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen os bekendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen os bekendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

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)

Zenby	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 423)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,13 mg/l/4h (OECD-metode 436)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 7,3 (20°C)
Andre farer	: (OECD-metode 404)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 7,3 (20°C)
Andre farer	: (OECD-metode 405)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (OECD-metode 429)
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)

Isofetamid (875915-78-9)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	210 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 451)
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	210 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 451)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Isofetamid (875915-78-9)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	5,76 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 416)

Zenby

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Isfetamid (875915-78-9)

NOAEL (dyr/han, F1)	57,1 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 416)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Isfetamid (875915-78-9)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	68,9 mg/kg kropsvægt/dag (OECD-metode 408)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	6,65 mg/kg kropsvægt/dag (OECD-metode 408)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Zenby

Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
------------------------	-------------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Zenby

LC50 - Fisk [1]	31 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 metode)
EC50 - Skaldyr [1]	25 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 metode)
ErC50 alger	940 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 metode)
NOEC kronisk, alger	10 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 metode)

Isfetamid (875915-78-9)

LC50 - Fisk [1]	2,27 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 metode)
EC50 - Skaldyr [1]	4,7 mg/l (48H) (Daphnia magna) (OECD 202 metode)
ErC50 alger	> 4,3 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 metode)
NOEC kronisk, fisk	0,18 mg/l (33d) (Pimephales promelas) (OECD 210 metode)
NOEC kronisk, skaldyr	0,81 mg/l (21d) (Daphnia magna) (OECD 211 metode)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Zenby

Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------------

Isfetamid (875915-78-9)

Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	< 1 % (OECD-metode 301F)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Zenby	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.
Isofetamid (875915-78-9)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	≥ 2,5 (40°C) (99.9 % m/m) (OECD 117 metode)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.

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

Andre farer : Produktet må ikke udledes til miljøet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling




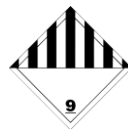
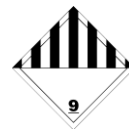
National lovgivning (affald) : Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllervandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Miljø - affald : Må ikke udledes til kloak eller åer.
 HP-kode : HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 969	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): A197	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375
Når disse stoffer transporteres i enkeltballager eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 l væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4-4.1.1.8.				
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylfenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylfenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylfenol), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylfenol), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylfenol), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601
 Orange identifikationsbånd :



Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : M6
 Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

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

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

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(vedvarende organisk forurening))

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

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

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

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning: Må ikke bruges af unge under 18 år

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

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke undergivet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Antændelighed (fast stof, gas)	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indånding	Modificeret	

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
5.1	Egnede slukningsmidler	Modificeret	
5.2	Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Modificeret	
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Modificeret	
6.1	Nødprocedurer	Modificeret	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Modificeret	
6.3	Til tilbageholdelse	Modificeret	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret	
6.3	Andre oplysninger	Modificeret	
6.4	Henvielse til andre punkter (8, 13)	Modificeret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Modificeret	
9.1	Selvantændelsestemperatur	Modificeret	
9.1	Nedbrydningstemperatur	Tilføjet	
9.1	Viskositet, dynamisk	Modificeret	
9.1	Opløselighed	Tilføjet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføjet	
9.1	Log Pow	Tilføjet	
9.1	Relativ massefylde	Modificeret	
9.1	Udseende	Modificeret	
9.1	Smeltepunkt	Modificeret	
9.1	Lugttærskel	Tilføjet	
9.1	Frysepunkt	Tilføjet	
9.1	Flammepunkt	Modificeret	
9.1	Ekspløsningsgrænser (vol %)	Tilføjet	
9.1	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Tilføjet	
9.1	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Tilføjet	
9.1	Massefylde	Tilføjet	
9.1	Damptryk	Tilføjet	
9.1	Damptryk ved 50°C	Tilføjet	
9.1	Relativ damptæthed ved 20°C	Tilføjet	
12.1	Miljø - generelt	Tilføjet	
12.3	Log Pow	Tilføjet	
13.1	Metoder til affaldsbehandling	Modificeret	

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
14.3	Klasse (ADR)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (ADR)	Tilføjet	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	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	Nuleffektconcentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
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

Zenby

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Datakilder : SDS af leverandører.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 8

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.