

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Fosforsyra, kaliumsalt (1:1)	(CAS-nr) 7778-77-0 (EG-nr) 231-913-4	< 1 (återfuktande vätska); 5–35 (lyofiliserat material)	Ej klassificerat
Magnesiumklorid	(CAS-nr) 7786-30-3 (EG-nr) 232-094-6	< 1	Ej klassificerat
Kalciumklorid	(CAS-nr) 10035-04-8 (EG-nr) 600-075-5	< 1	Akut tox. 4 (oral), H302-ögonirrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Natriumtioglykolat	(CAS-nr) 367-51-1 (EG-nr) 206-696-4	< 1	Akut tox. 4 (oral), H302 hudirrit. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319
Gelatin	(CAS-nr) 9000-70-8 (EG-nr) 232-554-6	5–60	Ej klassificerat
Sackaros	(CAS-nr) 57-50-1 (EG-nr) 200-334-9	0–60	Ej klassificerat
Glukos	(CAS-nr) 50-99-7 (EG-nr) 200-075-1	0–60	Ej klassificerat
Albuminer, blodserum	(CAS-nr) 9048-46-8 (EG-nr) 232-936-2	10–30	Ej klassificerat
Skummjolk (bovint – med ursprung i USA)	Ingen	2–20	Ej klassificerat
L-askorbinsyra	(CAS-nr) 50-81-7 (EG-nr) 200-066-2	1–5	Ej klassificerat
Kol	(CAS-nr) 7440-44-0 (EG-nr) 231-153-3	0–5	Ej klassificerat

H-angivelser i sin helhet: Se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Undvik produktion av aerosoler. Om inandning inträffar, flytta till ett område med frisk luft och uppsök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter ögonkontakt : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det kan göras utan problem. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Undvik kontakt mellan hand och mun. Vid förtäring, uppsök läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna (akuta och fördröjda)

- Symtom/skador efter inandning : Inandning av smittsamma material kan leda till infektion.
- Symtom/skador efter hudkontakt : Kan orsaka irritation.
- Symtom/skador efter ögonkontakt : Kan orsaka irritation.
- Symtom/skador efter förtäring : Kan vara skadligt vid förtäring.

4.3. Omedelbar läkarvård och specialbehandling vid behov

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd lämpliga släckmedel för omgivande eld.
- Olämpliga släckmedel : Inga.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Inga kända.

Explosionsrisk : Inga kända.
Farliga nedbrytningsprodukter i händelse av brand : Ej fastställt.

5.3. Råd för brandmän

Skydd under brandbekämpning : Brandmän ska bära full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden vid nödsituationer

6.1.1. För icke-räddningspersonal

Informera alla som arbetar i närområdet om händelsen. Lämna inte området utan uppsikt (såvida du inte är den enda personen i området). Utse en annan anställd för att avleda trafiken från olycksområdet. Användning av engångshandskar, fuktogenomträngliga förkläden och andra skyddskläder måste dikteras av standardrutinerna för varje enskilt laboratorium.

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Stoppa flödet av material, om detta är utan risk.
Metoder för att städa upp : Om hydratisering av det frystorkade mikroorganismpreparatet inte har inträffat, krävs ingen åtgärd. Om hydratisering har inträffat, se LBL-05370 Biohazard Cleanup på vår webbplats på www.microbiologics.com.
Biohazard Spill Kit finns tillgängliga från kommersiella källor eller kan tillverkas med följande material:

- En flaska med en vattenhaltig bakteriedödande lösning
- Ett par engångshandskar
- Pincett
- En påse för biologiskt riskavfall med förslutning
- En bunt eller rulle med pappershanddukar

Obs! En behållare för stickande och skärande biologiskt riskavfall ska också finnas tillgänglig för uppsamling av allt trasigt material som kan orsaka ett skär- eller sticksår (t.ex. trasigt glasflaska eller rör).

Procedur:

1. Efter att ha meddelat alla anställda i närområdet, samla in spillkitet för biologiskt riskavfall och återvänd omedelbart till området.
2. Ta på dig engångshandskar och annan personlig skyddsutrustning enligt gällande föreskrifter eller laboratorierutiner.
3. För att undvika skador på grund av trasigt material, såsom förpackningar eller laboratorieutrustning, ska så mycket material som möjligt plockas upp med en pincett. Placera försiktigt materialet i behållaren för vassa föremål.
4. Täck området med pappershanddukar för att minska spridningen av spill och att aerosol skapas.
5. Mätta spillområdet med bakteriedödande lösning. Håll spillområdet fuktigt med den bakteriedödande lösningen under den tid som anges på den bakteriedödande lösningen som används.
6. Torka av området med hushållspapper. Lägg alla använda pappershanddukar i påsen för biologiskt riskavfall.
7. Ta försiktigt av handskarna efter rengöringen och lägg dem i påsen för biologiskt riskavfall.
8. Förslut påsen för biologiskt riskavfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för exponeringskontroll och personligt skydd, och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Den återfuktande vätskan är en steril vätska och utgör i sig inget farligt hot. När den återfuktande vätskan används för att hydrera det frystorkade mikroorganismpreparatet skapar den en suspension som innehåller mikroorganismer, vilket under vissa förhållanden kan leda till en infektiös process.

Korrekt teknik måste användas för att undvika exponering och kontakt med mikroorganismtillväxt och återfuktade pelletsuspensioner. Det mikrobiologiska laboratoriet

måste vara utrustat och ha möjlighet att ta emot, bearbeta, underhålla, lagra och kassera biologiskt farligt material. Den mikrobiologiska laboratoriepersonalen som använder dessa enheter måste vara utbildad, erfaren och visa skicklighet i bearbetning, underhåll, förvaring och bortskaffande av biologiskt farligt material.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

Förvaringsförhållanden : Förvara produkten vid 2 °C – 8 °C i den förseglade originalbehållaren.
Inkompatibla material : Ej fastställt

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Koksalt (7647-14-5)		
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sackaros (57-50-1)		
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (damm)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slovakien	NPHV (genomsnitt) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (aerosol totalt)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Australien	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (innehåller inte asbest och < 1 % kristallint kvartsinhalerbart damm)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (totalt damm) 5 mg/m ³ (inandningsbart damm)
USA – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (damm totalt) 5 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Kolfiber (7440-44-0)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (alveolärt damm med < 1 % kvarts, inandningsbar fraktion)
Österrike	MAK Kort tidsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (alveolärt damm med < 1 % kvarts, inandningsbar fraktion)
Polen	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (naturlig inhalerbart fraktion) 1 mg/m ³ (naturlig inandningsbar fraktion) 6 mg/m ³ (syntetisk inhalerbart fraktion)

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller : Lokal frånluft och allmän ventilation måste vara tillräckliga för att uppfylla exponeringsnormerna. God laboratoriesed ska iakttas och följas.

Handskydd : Använd allmänna skyddshandskar.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd : Använd fuktogenomträngliga förkläden och skyddsskor.

Andningsskydd : Vid förfaranden som sannolikt kan ge upphov till smittsamma aerosoler ska ett mikrobiologiskt biologiskt säkerhetsskåp av klass 1 användas.

Termiska faror : Ingen ytterligare information tillgänglig

Begränsning av miljöexponering : Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om produkten når avlopp eller allmänt vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: Vätska och fast form
Utseende	: Frystorkad pellet
Färg	: Färglös
Lukt	: Luktfri
Tröskelvärde för lukt	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga tillgängliga data
Temperatur för automatisk antändning	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partiklarnas egenskaper	: Ej tillämpligt

9.2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omgivningsförhållanden och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden att undvika

Undvik inandning av smittsamma aerosoler eller förtäring.

10.5. Oförenliga material

Många kemikalier kan döda den inneslutna organismen. Det finns inga ytterligare faror som skapas av inkompatibla material.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

När de förvaras enligt anvisningarna är de biologiska materialpreparaten stabila fram till den sista dagen i den angivna månaden för utgångsdatumet. Lagringstiden påverkar inte infektionsrisken.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral)	: Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal)	: Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning)	: Ej klassificerad

Vatten (7732-18-5)	
LD50 oral råtta	> 90 ml/kg
Koksalt (7647-14-5)	
LD50 oral råtta	3 g/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 42 g/m ³ (exponeringstid: 1 h)

Magnesiumklorid (7786-30-3)	
LD50 oral rått	2 800 mg/kg
Dibasiskt natriumfosfat (7558-79-4)	
LD50 oral rått	17 g/kg
Fosforsyra, kaliumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oral rått	3 200 mg/kg
Glukos (50-99-7)	
LD50 oral rått	25 800 mg/kg
Fosforsyra, kaliumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oral rått	29 700 mg/kg
Sackaros (57-50-1)	
LD50 oral rått	29 700 mg/kg
Kolfiber (7440-44-0)	
LD50 oral rått	> 10 000 mg/kg
L-askorbinsyra (50-81-7)	
LD50 oral rått	11 900 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Ej klassificerad
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Ej klassificerad
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad
Cancerogenicitet	: Ej klassificerad
Reproduktiv toxicitet	: Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	: Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)	: Ej klassificerad
Risk vid aspiration	: Ej klassificerad

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	: Ingen ytterligare information tillgänglig
Potentiella negativa effekter och symtom på människors hälsa	: Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Ej klassificerad
Kronisk vattentoxicitet	: Ej klassificerad

Koksalt (7647-14-5)

LC50 fisk 1	5 560 – 6 080 mg/l (exponeringstid: 96 h – Art: Lepomis macrochirus [genomströmning])
LC50 fisk 2	12 946 mg/l (exponeringstid: 96 h - Art: Lepomis macrochirus [statisk])
EC50 Daphnia 1	1 000 mg/l (exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	340,7 – 469,2 mg/l (exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna)

Magnesiumklorid (7786-30-3)

LC50 fisk 1	1 970 – 3 880 mg/l (exponeringstid: 96 h – Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	140 mg/l (exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna [statisk])
EC50 72 h alger (1)	2 200 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information om komponenter är tillgänglig

12.3. Risk för bioackumulering

Koksalt (7647-14-5)

BCF fisk 1	(ingen bioackumulering)
------------	-------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information om komponenter är tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra biverkningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Att tänka på vid bortskaffande**13.1. Avfallshanteringsmetoder**

Rekommendationer för kassering av produkter/förpackningar : Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/AND

De flesta Microbiologics-mikroorganismstammar levereras enligt UN-klassificering UN3373. Det finns dock flera Microbiologics-mikroorganismstammar som levereras enligt UN-klassificering UN2814.

Besök www.microbiologics.com för att få teknisk information, bulletin TIB.2023 för den senaste informationen om UN2814-stammar.**14.1. UN-nummer**

UN-nr (ADR)	: 3373; 2814
UN-nr (IMDG)	: 3373; 2814
UN-nr (IATA)	: 3373; 2814
UN-nr (ADN)	: 3373; 2814
UN-nr (RID)	: 3373; 2814

14.2. Officiell UN-transportbenämning**UN3373**

Korrekt leveransnamn (ADR)	: BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B
Officiell transportbenämning (IMDG)	: BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B
Officiell transportbenämning (IATA)	: Biologiskt ämne, kategori b
Officiell transportbenämning (ADN)	: BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B
Officiell transportbenämning (RID)	: BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B
Beskrivning av transportdokument (ADR)	: UN 3373 BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B, 6.2, (-)
Beskrivning av transportdokument (IMDG)	: UN 3373 BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B, 6.2
Beskrivning av transportdokument (IATA)	: UN 3373 Biologiskt ämne, kategori b, 6.2
Beskrivning av transportdokument (ADN)	: UN 3373 BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B, 6.2
Beskrivning av transportdokument (RID)	: UN 3373 BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B, 6.2

UN2814

Korrekt leveransnamn (ADR)	: INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR
Officiell transportbenämning (IMDG)	: INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR
Officiell transportbenämning (IATA)	: Infektiöst ämne som påverkar människor
Officiell transportbenämning (ADN)	: INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR
Officiell transportbenämning (RID)	: INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR
Beskrivning av transportdokument (ADR)	: UN 2814 INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR, 6.2, (E)
Beskrivning av transportdokument (IMDG)	: UN 2814 INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR, 6.2
Beskrivning av transportdokument (IATA)	: UN 2814 Infektiöst ämne som påverkar människor, 6.2
Beskrivning av transportdokument (ADN)	: UN 2814 INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR, 6.2
Beskrivning av transportdokument (RID)	: UN 2814 INFEKTIÖST ÄMNE SOM PÅVERKAR MÄNNISKOR, 6.2

14.3. Faroklass(er) för transport**UN3373 och UN2814****ADR**

Faroklass(er) för transport (ADR)	: 6.2
Faroetiketter (ADR)	: 6.2
	:



KWIK-STIK™

Säkerhetsdatablad

IMDG

Faroklass(er) för transport (IMDG) : 6.2
Faroetiketter (IMDG) : 6.2



IATA

Faroklass(er) för transport (IATA) : 6.2
Faroetiketter (IATA) : 6.2



ADN

Faroklass(er) för transport (ADN) : 6.2
Faroetiketter (ADN) : 6.2



RID

Faroklass(er) för transport (RID) : 6.2
Faroetiketter (RID) : 6.2



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Farligt för miljön : Nej
Förorening i havet : Nej
Övrig information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

UN3373

– Landtransporter

Klassificeringskod (ADR) : I4
Särskild bestämmelse (ADR) : 319
Begränsade kvantiteter (ADR) : 0
Undantagna kvantiteter (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P650
Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR) : T1
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR) : TP1
Tankkod (ADR) : L4BH
Särskilda bestämmelser för tanken (ADR) : TU15, TU37, TE19
Fordon för tanktransport : AT
Särskilda bestämmelser för transport – Användning (ADR) : S3
Identifieringsnummer för faror (Kemler-nr) : 606



Orange tallrikar

:

Kod för tunnelbegränsning (ADR)

: –

EAC

: 2X

– Transport till sjöss

Särskild bestämmelse (IMDG) : 319, 341
Begränsade kvantiteter (IMDG) : 0
Undantagna kvantiteter (IMDG) : E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P650
Tankanvisningar (IMDG) : T1, BK2
Specialbestämmelser för tanken (IMDG) : TP1
EmS-nr (Eld) : F-A
EmS-nr (Spill) : S-T
Förvaringskategori (IMDG) : C
Stuvning och hantering (IMDG) : SW2, SW18

– Flygtransport

PCA Med undantag för kvantiteter (IATA) : E0
PCA begränsade kvantiteter (IATA) : Förbjudet
PCA begränsad kvantitet max nettokvantitet (IATA): Förbjudet
Förpackningsinstruktioner för PCA (IATA) : Se 650
PCA max nettoantal (IATA) : Se 650
CAO förpackningsinstruktioner (IATA) : Se 650
CAO max nettokvantitet (IATA) : Se 650
ERG-kod (IATA) : 11L

– Transport på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN) : I4
Särskild bestämmelse (ADN) : 319
Begränsade kvantiteter (ADN) : 0
Undantagna kvantiteter (ADN) : E0
Utrustning som krävs (ADN) : PP
Antal blå koner/lampor (ADN) : 0

– Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : I4
Särskild bestämmelse (RID) : 319
Begränsade kvantiteter (RID) : 0
Undantagna kvantiteter (RID) : E0
Förpackningsinstruktioner (RID) : P650

Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare : T1 (RID)
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar och bulkbehållare (RID) : TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BH
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU15, TU37
Colis express (expresspaket) (RID) : CE14
Identifieringsnummer för faror (RID) : 606

UN 2814**– Landtransporter**

Klassificeringskod (ADR) : I1
Särskild bestämmelse (ADR) : 318
Begränsade kvantiteter (ADR) : 0
Undantagna kvantiteter (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P620

KWIK-STIK™

Säkerhetsdatablad

Blandade förpackningsbestämmelser (ADR)	: MP5
Transportkategori (ADR)	: 0
Särskilda transportbestämmelser – Lastning, ladda ur och hantera (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Särskilda bestämmelser för transport – Användning: (ADR)	: S3, S9, S15
Kod för tunnelbegränsning (ADR)	: E
EAC	: 2X

– Transport till sjöss

Särskild bestämmelse (IMDG)EAC	: 318, 341
Begränsade kvantiteter (IMDG)	: 0
Undantagna kvantiteter (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P620
Tankanvisningar (IMDG)	: BK2
EmS-nr (Eld)	: F-A
EmS-nr (Spill)	: S-T
Förvaringskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning och hantering (IMDG)	: SW7

– Flygtransport

PCA Med undantag för kvantiteter (IATA)	: E0
PCA begränsade kvantiteter (IATA)	: Förbjudet
PCA begränsad kvantitet max nettokvantitet (IATA)	: Förbjudet
PCA packningsanvisningar (IATA)	: 620
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 50 g
CAO packningsanvisningar (IATA)	: 620
CAO max nettokvantitet (IATA)	: 4 kg
Särskild bestämmelse (IATA)	: A81, A140
ERG-kod (IATA)	: 11Y

– Transport på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN)	: I1
Särskild bestämmelse (ADN)	: 318, 802
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 0
Undantagna kvantiteter (ADN)	: E0
Utrustning som krävs (ADN)	: PP
Antal blå koner/lampor (ADN)	: 0

– Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: I1
Särskild bestämmelse (RID)	: 318
Begränsade kvantiteter (RID)	: 0
Undantagna kvantiteter (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P620
Blandade förpackningsbestämmelser (RID)	: MP5
Transportkategori (RID)	: 0
Särskilda bestämmelser för transport – Förpackningar (RID)	: W9
Särskilda bestämmelser för transport – Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (expresspaket) (RID)	: CE14
Identifieringsnummer för faror (RID)	: 606

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Särskilda bestämmelser och lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII

Innehåller inga ämnen på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen i REACH bilaga XIV

15.1.2. Nationella bestämmelser**Tyskland**

Hänvisning till AwSV/VwVwS-bilagan : Vattenriskklass (WGK) 3, allvarlig fara för vatten (klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
12:e förordningen om genomförande av den : Omfattas inte av 12. BImSchV (förordning om farliga incidenter)
federala lagen om immissionskontroll –
12.BImSchV

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Magnesiumklorid och gelatin finns med på listan
SZW-lijst van mutagene stoffen : Magnesiumklorid och gelatin finns med på listan
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ingen av komponenterna finns på listan
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ingen av komponenterna finns på listan
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ingen av komponenterna finns på listan
giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Bedömning av kemisk säkerhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Övrig information

H- och EUH-deklarationer i sin helhet:

Akut tox. 4 (oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Irriterad i ögonen. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Hudirritation. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, irritation i luftvägarna
H302	Skadligt vid sväljning
H315	Orsakar hudirritation
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Revideringar av detta säkerhetsdatablad kan uppvisas på begäran.

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som en garanti för någon särskild egenskap hos produkten