



Sikkerhedsdatablad DEQUEST 7000

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DEQUEST 7000
Produktnummer	59735
UFI	UFI: MXW2-Y0AJ-T00T-5C04

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

Identificeret anvendelser	Chemical
---------------------------	----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	59735

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Met. Corr. 1 - H290
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H290 Kan ætse metaller.

DEQUEST 7000

Forholdsregler ved brug

- P103 Læs etiketten før brug.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P234 Opbevares kun i originalemballagen.
P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.
P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig foring.

UFI

UFI: MXW2-Y0AJ-T00T-5C04

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID			49 - 51%
CAS-nummer: 37971-36-1	EF-nummer: 253-733-5	REACH registreringsnummer: 01-2119436643-39-XXXX	
Klassificering			
Met. Corr. 1 - H290			
Eye Irrit. 2 - H319			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Søg straks læge. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fjern eventuelle tandproteser. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Giv masser af vand at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Søg straks læge. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag. Vask tøj og rens sko grundigt før brug.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Mavesmerter.
-------------------	---

DEQUEST 7000

Øjenkontakt Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Øget tåredannelse. Rødme. Irritation.

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk. Kontakt specialist straks gift behandling, hvis der er indtaget eller inhaleret store mængder

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Phosfin (PH₃). Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Fosfor.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Evakuer området.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Flyt beholdere fra område med spild. Man skal nærme sig spild med vinden i ryggen. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

DEQUEST 7000

Forholdsregler ved brug

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Må kun opbevares i den originale emballage. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige. Tomme beholdere må ikke genbruges. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsdags/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Holdes væk fra føde- og drikkevarer. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Hold beholderne oprejst. Må kun opbevares i korrekt mærket beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Opbevares ved temperaturer over -10°C.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID (CAS: 37971-36-1)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 15 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 158 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.2 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 80 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 65 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.7 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 79 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.1 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 40 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 2.1 mg/kg/dag

PNEC

- ferskvand; 3.33 mg/l
 - Saltvand; 0.33 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 10.42 mg/l
 - STP; 50.4 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 1.47 mg/kg
 - Jord; 0.491 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



DEQUEST 7000

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdernes eksponering for luftbårne urenheder.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruker skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149
Miljø-mæssig eksponeringskontrol	Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder kravene for miljøbeskyttelse. I nogle tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til procesudstyret for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (fortyndet opløsning): 1.5 - 2.0 (10 g/l)
Smeltepunkt	- 15°C/5°F
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100°C/212°F
Flammepunkt	> 100°C/212°F
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.

DEQUEST 7000

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ingen information til rådighed.

Anden brændbarhed Ingen information til rådighed.

Damptryk 19.6 hPa @ 20°C

Dampmassefylde Ingen information til rådighed.

Relativ massefylde 1.270 - 1.300 @ 20°C/68°F

Bulk massefylde Ingen information til rådighed.

Opløselighed Blandbar med vand.

Fordelingskoefficient log Pow: -1.36

Selv-antændelsestemperatur > 500°C/> 932°F

Nedbrydningstemperatur 100°C/212°F

Viskositet 10 - 25 mPa s @ 25°C/77°F 1.28 mm²/s

Eksplosive egenskaber Ingen information til rådighed.

Eksplisiv afhængig af åben ild Betragtes ikke som værende eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke bestemt.

Brydningsindeks Ingen information til rådighed.

Partikelstørrelse Ingen information til rådighed.

Molvægt Ingen information til rådighed.

Flygtighed Ingen information til rådighed.

Mætningskoncentration Ingen information til rådighed.

Kritisk temperatur Ingen information til rådighed.

Flygtige organiske bestanddele Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke baser. Metaller

DEQUEST 7000

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Phosfin (PH₃). Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Fosfor.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene. Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ. OECD 471

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ætsningsskader i munden og halsen. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Mavesmerter.

DEQUEST 7000

Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Øget tåredannelse. Rødme. Irritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DEQUEST 7000

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Økotoksicitet

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 48 timer: > 3440 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50, 48 timer: > 500 mg/l, Fisk

LC50, 96 timer: > 1042 mg/l, Brachydanio rerio

OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: > 1071 mg/l, Daphnia magna

OECD 202

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 timer: > 140 mg/l, Scenedesmus subspicatus

OECD 201

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Toksicitet

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient

log Pow: -1.36

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Bioakkumuleringspotential e

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient

log Pow: - 1.36

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Blandbar med vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Mobilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

DEQUEST 7000

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3265

UN Nr. (IMDG) 3265

UN Nr. (ICAO) 3265

UN Nr. (ADN) 3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS 2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 2 PHOSPHONOBUTANE 1,2,4 TRICARBOXYLIC ACID)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID kode C3

ADR/RID label 8

IMDG klasse 8

DEQUEST 7000

ICAO klasse/division 8

ADN klasse 8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

ADN emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode 1. Syrer
adskillelsesgruppe

EmS F-A, S-B

Transport Kategori (ADR) 3

Farekode 2X

Fare Identifikationsnummer 80
(ADR/RID)

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

DEQUEST 7000

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (TCSI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

DEQUEST 7000

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1 - H290: Ekspertvurdering.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

10-05-2022

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

16-02-2020

DEQUEST 7000

SDS nummer	59735
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H290 Kan ætse metaller. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Signatur	Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.