



Sikkerhedsdatablad E-CAPROLACTAM

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	E-CAPROLACTAM
Produktnummer	1243
Synonymer; handelsnavne	CAPROLACTAM TABLETS, CAPROLACTAM AP, AP NYLON CAPROLACTAM
REACH registreringsnummer	01-2119457029-36-XXXX
CAS-nummer	105-60-2
EU-indexnummer	613-069-00-2
EF-nummer	203-313-2

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

Identificeret anvendelser	Kemisk intermediär Polymerisation Initiator Plastics Tilsætningsmiddel
---------------------------	--

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	Giftlinjen 82 12 12 12
Sds No.	1243

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	203-313-2
-----------	-----------

E-CAPROLACTAM

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller ved indånding.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forholdsregler ved brug

P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier. Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktnavn	E-CAPROLACTAM
REACH registreringsnummer	01-2119457029-36-XXXX
EU-indexnummer	613-069-00-2
CAS-nummer	105-60-2
EF-nummer	203-313-2
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.

E-CAPROLACTAM

Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Forbrænding (ved kontakt med smeltet produkt): Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge.
-----------------	--

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	Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Cyanbrite (HCN). Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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 støv og kontakt med hud og øjne.
---------------------------	--

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	Undgå støvdannelse og spredning af støv. Fjern spild med støvsuger eller indsamlet med en kost og skovel eller lignende. 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. Skyl forurenede områder med store mængder vand.
------------------------	---

6.4. Henvvisning til andre punkter

E-CAPROLACTAM

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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 støv og kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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 . Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 mg/m³ pulver eller støv

E

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 10 mg/m³ dampe

E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 5 mg/m³

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 10 mg/m³

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2.5 mg/m³

Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 5 mg/m³

Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 8.55 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 2 mg/l

- Saltvand; 0.2 mg/l

- Sediment; 1.87 mg/l

- Jord; 2.55 mg/l

- STP; 1737 mg/l

- Periodisk frigivelse; 1 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

E-CAPROLACTAM

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. 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. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Nitrilgummi. tykkelse handsker >0.11mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P1. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Krystallinsk fast stof. Flager. Fast stof
Farve	Farveløs. til Hvid.
Lugt	Svagt. Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 7 - 8.5
Smeltepunkt	69°C
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	69°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	270°C
Flammepunkt	139°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Produktet er ikke brandfarligt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.9 %
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	0.0013 hPa @ 20°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	600 - 700 kg/m ³
Opløselighed	800 - 900 g/l vand @ 20°C

E-CAPROLACTAM

Fordelingskoefficient	log Pow: 0.12
Selv-antændelsestemperatur	395°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	8.52 mPa s @ 80°C
Eksplorative egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	113.16
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	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Nedbrydes ved temperaturer over 100°C.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid. Beskyt mod fugtighed Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
-----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Cyanbrite (HCN). Oxider af følgende stoffer: Nitrogen. Kulstof.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.475,0
---	---------

Arter	Rotte
-------	-------

E-CAPROLACTAM

Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse. LD50 1475 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.475,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Rotte
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l)	8,16
Arter	Rotte
Noter (indånding LC₅₀)	Farlig ved indånding. LC50 8.16 mg/l, 4 timer, Rotte OECD 403
ATE indånding (støv/tåger mg/l)	1,5
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager øjenirritation.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

E-CAPROLACTAM

Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
Indånding	Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
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.
----------------------	---

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Betrages ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	--

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 100 mg/l, <i>Oryzias latipes</i> (Red killifish) OECD 203
-------------------------------	--

Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: > 1000 mg/l, <i>Daphnia magna</i> OECD 202
-----------------------------------	---

Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: > 1000 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> OECD 201
--------------------------------	---

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, : 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> OECD 211
--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

Biologisk iltforbrug (BOD)	1110 mg/g
-----------------------------------	-----------

Kemisk iltforbrug (COD)	1960 mg/kg
--------------------------------	------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
-----------------------------------	---

Fordelingskoefficient	log Pow: 0.12
------------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
---------------------------------	---

E-CAPROLACTAM

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	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

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) 2020/878 af 18. juni 2020
----------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

E-CAPROLACTAM

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.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

09-11-2022

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

28-04-2017

SDS nummer

1243

SDS status

Godkendt.

E-CAPROLACTAM

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.