

Dryden Aqua Ltd

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	APF Pools
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Udstedelsesdato	17-Oktober-2014
Version nummer	03
Revisionsdato	10-Oktober-2016
Erstatter dato	17-Oktober-2014

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

Identificerede anvendelser Flokkuleringsmiddel og koaguleringsmiddel

Anvendelser, der frarådes Andre anvendelser tilrådes ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn Dryden Aqua Ltd
Adresse Butlerfield Industrial Estate
Bonnyrigg
Edinburgh EH19 3JQ
GB

Telefon +44 (0) 18758 22222
Fax: +44 (0) 18758 22229

e-mail aqua@drydenaqua.com

Kontaktperson Graeme McQuarrie

1.4. Nødtelefon +44 (0) 18758 22222

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Faresumé Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: Aluminium chloride hydroxide sulphate, Aluminium Chlorohydrate, Lanthanum Chloride, Anhydrous

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Reaktion

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en giftinformation/læge.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes (i overensstemmelse med relaterede forskrifter).

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
Aluminium chloride hydroxide sulphate	5 - < 10	39290-78-3 254-400-7	01-2119531540-51-xxxx	-	
Klassificering:	Met. Corr. 1;H290, Eye Dam. 1;H318				
Aluminium Chlorohydrate	3 - < 5	12042-91-0 234-933-1	01-2119533142-53-xxxx	-	
Klassificering:	-				
Lanthanum Chloride, Anhydrous	1 - < 3	10099-58-8 233-237-5	01-2119452063-49-xxxx	-	
Klassificering:	Met. Corr. 1;H290, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
POLYDADMAC	1 - < 3	26062-79-3	-	-	
Klassificering:	Aquatic Chronic 3;H412				

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
M:M-faktor

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Udslet. Betændelse i huden.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke brændbart, selve stoffet kan ikke brænde. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dette produkt er en vandholdig blanding, som ikke kan brænde. Irriterende og toksiske gasser eller røg kan frigives under en ildebrand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Fjern beholderne fra brandområdet, hvis det kan ske uden risiko. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding af tåge eller damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

For indsatspersonel Brug personlig beskyttelse anbefalet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Hold al ikke nødvendigt personale væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred,uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend egnede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at dette materiale kommer i kontakt med øjnene. Undgå indånding af tåge eller damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur: mellem 5°C og 35°C. Må ikke udsættes for frost. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforlidelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder	Følg gængse overvågningsprocedurer.
Afledt nuleffektniveau (DNEL)	Ikke kendt.
Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Må ikke komme i øjne. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Hvis sprøjt kan opstå, brug: Beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Indeholder et potentielt hudsensibiliserende stof.
- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj. (EN 14605 for sprøjt, EN ISO 13982 for støv)
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsudsæt arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til miljøet. Inddæm spild og begræns udslip og overhold gældende regler for udledning til luften. Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Fritflydende
Farve	Blå
Lugt	Lugtfri.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH-værdi	3.0 - 4.0
Smeltepunkt/frysepunkt	< -3 °C (< 26.6 °F)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	102 °C (215.6 °F)
Flammepunkt	Ikke til rådighed
Fordampningshastighed	Ikke til rådighed
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke relevant
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke relevant
Damptryk	Ikke til rådighed

Dampmassefylde	Ikke til rådighed
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Blandbar
Opløselighed (anden)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke til rådighed
Viskositet	60 - 100 cP @ 25C
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
9.2. Andre oplysninger	
Densitet	1.10 - 1.30 g/cm ³
Procent flygtighed	85.2 % skønsmæssig
Massefylde	1.05 - 1.25

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer. Ingen ved normale forhold. Må ikke udsættes for temperaturer over 75 °C. Må ikke fryses.
10.5. Materialer, der skal undgås	Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og surer materialer for at undgå exoterme reaktioner. Kan ætse metaller.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Ufuldstændige toksikologiske data er tilgængelige for dette produkt. Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervs-mæssig eksponering.

Symptomer Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Produkt	Art	Testresultater
APF Private (CAS Blanding)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rotte	20605 mg/kg bw
<i>Indånding</i>		
LC50	Rotte	66 mg/l, 4 timer
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	16794 mg/kg bw

Bestanddele	Art	Testresultater
Aluminium chloride hydroxide sulphate (CAS 39290-78-3)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rotte	2360 mg/kg bw
<i>Indånding</i>		
LC50	Rotte	5 mg/l, 4 timer
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	>= 2000 mg/kg bw
Aluminium Chlorohydrate (CAS 12042-91-0)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg bw
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg bw
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD50	Kanin	> 1638 mg/kg bw
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	2361 - 2909 mg/kg bw
POLYDADMAC (CAS 26062-79-3)		
Akut		
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

Hudætsning/-irritation	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Carcinogenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig
Reproduktionstoksicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Aspirationsfare	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.
Andre oplysninger	Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. Indeholder et stof som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bestanddele	Art		Testresultater
Aluminium chloride hydroxide sulphate (CAS 39290-78-3)			
Akvatisk			
Alger	ErC50	Alger	14 mg/l, 72 timer dissolved Al = 0.24mg/l
	NOEC	Alger	1 mg/l Growth rate (0.02mg/l as Al)
Fisk	EC50	Danio (Danio)	> 0.357 mg/l opløst Al
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 200 mg/l, 48 timer > 0.15 mg/l, 48 timer opløst Al
Aluminium Chlorohydrate (CAS 12042-91-0)			
Akvatisk			
Alger	NOEC	Alger	1 mg/l Vækstrate
Fisk	LC50	Zebra danio (Danio rerio)	> 100 mg/l, 96 timer
	NOEC	Zebra danio (Danio rerio)	> 0.357 mg/l, 96 timer aluminium
Skaldyr	NOEC	Dafnie	> 160 mg/l, 48 timer lignende stof
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)			
Akvatisk			
Alger	EC50	Alger	28.2 mg/l, 72 timer Væksthæmmer
Fisk	NOEC	Karpe (Cyprinus carpio)	0.46 mg/l, 21 Dage OECD 24
Skaldyr	EC50	Dafnie	43.2 µg/L, 48 timer statisk 0.974 mg/l, 21 Dage dødlighed 0.176 mg/l, 21 Dage dødlighed
POLYDADMAC (CAS 26062-79-3)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Fisk	> 10 mg/l, 96 timer OECD203
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 10 mg/l, 48 timer OECD202

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed	Produktet indeholder uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Produktets øvrige komponenter er langsomt biologisk nedbrydelige.
12.3. Bioakkumulationspotentiale	Theoretically low bioaccumulation potential
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke kendt.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
12.6. Andre negative virkninger	Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
Forurenet emballage	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information

Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.
Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger.
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke etableret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke reguleret.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke opført på listen.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Gælder altid.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Internationale Fortegnelser

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej)*
Australien	Australsk liste over kemikalier (AICS)	Ingen, nej
Canada	Liste over amerikanske stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL)	Ingen, nej
Kina	Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC))	Ja
Europa	Europæisk liste over nye og eksisterende kemikalier (EINECS)	Ja
Europa	Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (European List of Notified Chemical Substances (ELINCS))	Ingen, nej
Japan	Fortegnelse over Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer (Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCs))	Ingen, nej
Korea	Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (Existing Chemicals List (ECL))	Ja
New Zealand	New Zealandsk liste	Ingen, nej
Filippinerne	Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS)	Ingen, nej
USA og Puerto Rico	Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer	Ja

Et "Ja" betyder, at alle bestanddelene i produktet er i overensstemmelse med kravene i de fortegnelser, der administreres af det (de) regulerende land(e)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H290 Kan ætse metaller.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.

PRODUCENTENS ANSVARSRALÆGGELSE: Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste overbevisning, information og mening på datoen for databladets revision og offentliggørelse. Producenten foregiver dog ikke og garanterer ikke, at sikkerhedsdatabladet er nøjagtigt, pålideligt eller fuldstændigt, og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at bekræfte i forvejen, at informationerne er aktuelle, anvendelige og egnede til deres omstændigheder for hver eneste anvendelse. Ingen af vores repræsentanter er bemyndiget til at give afkald på denne betingelse. Du bedes ringe til os, for at høre om databladets indhold stadig er nøjagtigt, hvis revisionsdatoen ligger mere end 3 år tilbage.