

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Revolution
IUPAC-namn	: Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter
EC nr	: 618-595-6
CAS nr	: 9063-06-3

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Vätmedel

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

The Aquatrols Company
The Panorama Park Street
Ashford Kent, UK
T: +44 (0) 1233 633267
E-mail: SDS@aquatrols.com

Tillverkare

Lamberti S.p.A. – Viguzzolo Plant
Via 1° maggio, 168 15058 Viguzzolo (AI) Italy
T: +39 0131 888 611
E-mail: lamberti@lamberti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec: (800) 424-9300 (United States and Canada), Chemtrec International: +1-703-527-388

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	Konc.	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter	CAS nr: 9063-06-3 EC nr: 618-595-6	≤ 100	Inte klassificerat

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta.
Första hjälpen efter inandning	: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkare om symptom uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Rodnad. Klåda. Svag irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Rodnad. Tårbildning. Klåda. Dimsyn. Svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Skum. Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk. Förbränningen ger upphov till kväljande och giftig rök. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. koldioxid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym det farliga området. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas ångor. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Inga åtgärder får vidtas utan lämplig utbildning eller med personlig risk.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Varning: produkten kan ge hala golv.
Rengöringsmetoder : Flytta behållare från spillområdet. Samla upp mindre spill med lämplig absorbent, t.ex. diatoméjord. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskafta det på ett säkert sätt. Ventilera spillområdet. Tvätta förorenade ytor rikligt med vatten. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.
Annan information : Kassera via en auktoriserad person / licensierad avfallsentreprenör eller med annan lämplig teknik för avfallshantering. Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Inandas inte ångor. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Oförenliga material, Förvaras torrt. Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Behållaren ska vara väl tillsluten. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser.
Icke blandbara produkter : Kraftfulla oxidanter. Starka alkaliföreningar.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder

Övervakningsmetoder	Hänvisar till alla tillämpliga nationella, internationella och lokala lagar och föreskrifter. Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen. Arbetsplatsluft. Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi. Arbetsplatsluft. Guide för tillämpning och användning av förfaranden för bedömning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.
---------------------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. ISO 16321-1

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå

Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande). Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Godkänt andningsskydd skall användas om luftburna partiklar bildas vid hantering av ämnet

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Tekniska villkor och åtgärder på arbetsplatsen för att minska eller begränsa utsläpp och förorening av luft och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig

Revolution

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport. Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Miljöfarlig polymerisation: Kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Skyddas från solljus. Överhettning. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter (9063-06-3)

LD50 oral råtta	> 2300 – ≤ 10000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	200 mg/l (1 h)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Lätt irriterande vid applicering på huden hos kanin

Revolution

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Lätt irriterande på ögonen
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
---	--

Annan information

Annan information	: Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning.
-------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning.

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter (9063-06-3)

LC50 - Fisk [1]	2400 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	2210 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter (9063-06-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter (9063-06-3)

Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data angående bioackumulering.
-------------------------	--

Revolution

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter (9063-06-3)

EKOLOGI - jord/mark

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monometyleter (9063-06-3)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering

: Släng inte avfall i avloppet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Information om ekologiskt avfall

: Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: Avfallshantering måste utföras med lämplig EWC-kod

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

Revolution

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Revolution

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

Datakällor : ECHA (European Chemicals Agency). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 och alla dess tillägg och ändringar. Leverantörens säkerhetsdokument.

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.