

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning  
 Produktnamn : Reagens A  
 Synonymer : Reagens A för kit 9000-1, 9222-1, 9333-1, 9444-1, 9777-1, 9888-1, 9-EL-0010, 9-EL-0020, 9-EL-0030, 9-EL-0040, 9-EL-0050.

### 1.2. Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som avråds

#### 1.2.1. Relevant identifierad användning

Användning av ämnet/blandningen : Satskomponent. Detektion av specifika standarder som hänvisas till på varje satsetikett. Endast för FoU.

#### 1.2.2. Användning som det avråds från

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företag

Repligen Corporation  
 41 Seyon Street, Building 1, Suite 100  
 Waltham, MA 02453  
 USA  
 +1 781-250-0111

[customerserviceUS@repligen.com](mailto:customerserviceUS@repligen.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : Chem Tel LLC  
 (800) 255-3924 (Nordamerika)  
 +1 (813) 248-0585 (Internationellt)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordningen (EC) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2 H315 – Orsakar hudirritation

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning  
 Faroangivelser (CLP) : H315 – Irriterar huden.  
 Skyddsangivelser (CLP) : P264 – Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet grundligt efter hantering.  
 P280 – Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd.  
 P302+P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder vatten.  
 P321 – Särskild behandling (se tilläggsinstruktion för första hjälpen på denna etikett).  
 P332+P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P362+P364 – Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 2.3. Andra faror

PBT: inte relevant – ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant – ingen registrering krävs

Andra faror som inte leder till klassificering : Exponering kan förvärra befintliga ögon-, hud- eller luftvägstillstånd.

# Reagens A

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Natriumacetat	(CAS-nr) 127-09-3 (EG-nr) 204-823-8	15.	Frätande/irriterande på huden, kategori 2, H315 – Orsakar hudirritation

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt märkningen).
- Första hjälpen efter inandning : Vid symtom: gå ut i friska luften och ventilera misstänkt område. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Avlägsna förorenad klädsel. Skölj omedelbart påverkat område med vatten under minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- 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 läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

- Symptom/effekter : Orsakar hudirritation.
- Symptom/effekter efter inandning : Ej förväntat att utgöra en primär exponeringsväg. Långvarig exponering kan orsaka irritation.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
- Symptom/effekter efter ögonkontakt : Långvarig exponering kan orsaka lätt ögonirritation.
- Symtom/effekter efter förtäring : Ej förväntat att utgöra en primär exponeringsväg. Intag kan orsaka skadlig effekt.
- Kroniska symtom : Inga kända.

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

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray, dimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständigt skum eller torrkemikalier.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara : Anses inte vara brandfarligt men brinner vid höga temperaturer.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
- Reaktivitet : Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.
- Farliga sönderdelningsprodukter vid brand : Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>). Natriumoxider. Kväveoxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder för brand : Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemisk brand.
- Brandbekämpningsinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare. Avlägsna behållare från brandområde om detta kan göras utan risk. Undvik inandning av ånga från bränder eller ångor från nedbrytning.
- Skydd under brandbekämpning : Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information : Exponering för brand kan leda till att behållare spricker/exploaterar.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik inandning (ångor, dimma, spray). Undvik all kontakt med hud, ögon eller klädsel.

#### 6.1.1. Annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

# Reagens A

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

- Rutiner vid nödsituationer : Evakuera personal som inte behövs.
- 6.1.2. För personal inom räddningstjänsten**
- Skyddsutrustning : Utrusta rengöringspersonal med lämpliga skydd.
- Rutiner vid nödsituationer : Ventilera området. Efter ankomst till platsen, så snart omständigheterna medger, förväntas den första personen på plats identifiera förekomsten av farligt gods, skydda sin egen person och allmänheten, säkra området och tillkalla hjälp från utbildad personal.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattenledningar.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Begränsa eventuella spill med vallar eller absorberande medel för att förhindra förflyttning till och inträde i avlopp eller vattendrag.
- Rengöringsmetoder : Rengör omedelbart efter spill och kassera avfall på ett säkert sätt. Absorbera och/eller avgränsa spill med ett inert material. Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Kontakta behörig myndighet efter ett spill.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för hantering och förvaring, avsnitt 8 för exponeringskontroller och personligt skydd och avsnitt 13 för kassering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare faror efter bearbetning : Innehåller ämnen som är brännbart damm. Om de torkas, ansamlas och sprids i luften kan de bilda brännbara dammkoncentrationer i luften som kan antändas och orsaka en explosion. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas ångor, dimma, spray. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- Hygienåtgärder : Hanteras enligt procedurer för god industriell hygien och säkerhet. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ gällande föreskrifter.
- Lagringsförhållanden : Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på plats utan direkt solljus, mycket hög eller låg temperatur och oförenliga material.
- Oförenliga material : Starka syror, starka baser, starkt oxiderande ämnen. Alkaliska. Halogenerade föreningar. Peroxider. Nitrat.
- Förvaringstemperatur : 2–8 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Satskomponent. Detektion av specifika standarder som hänvisas till på varje satsetikett. Endast för FoU.

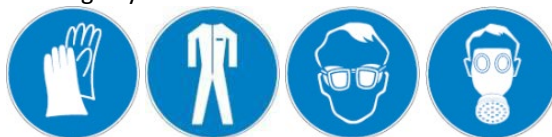
## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättstationer och duschar för nödsituationer ska finnas tillgängliga i omedelbar närhet av en potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs.
- Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd.



- Material för skyddsklädesl : Kemiskt beständiga material och tyger.
- Handskydd : Använd skyddshandskar.
- Ögon- och ansiktsskydd : Skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier.
- Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

# Reagens A

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Andningsskydd : Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningsskydd användas. Bär godkänt andningsskydd vid otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.

Annan information : Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form : Vätska  
Utseende : Färglös vätska  
Färg : Färglös.  
Lukt : Stark, ättikaliknande  
Lukttröskel : Inga data tillgängliga  
pH-värde : 3.  
Avdunstningstakt : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Frys punkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : Ingen information tillgänglig  
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga  
Sönderfallstemperatur : Inga data tillgängliga  
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt  
Ångtryck : Inga data tillgängliga  
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Löslighet : Vatten: Löslig  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen information tillgänglig  
Viskositet : Ingen information tillgänglig  
Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga  
Oxiderande egenskaper : Inga data tillgängliga  
Explosiva gränser : Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer eller oförenliga material. Antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starkt oxiderande ämnen. Alkalier. Halogenerade föreningar. Peroxider. Nitrater.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan vid termisk nedbrytning avge: Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>). Kolväten. Kväveoxider. Natriumoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet : Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Natriumacetat (127-09-3)	
LD50 oralt, råtta	3 530 mg/kg
LD50 dermtalt kanin	> 10 g/kg
LC50 Inandning - råtta	> 30 g/m <sup>3</sup> (Exponeringstid: 1 tim)

# Reagens A

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar hudirritation. pH: 3.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data) pH: 3.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Cancerogenitet	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Farligt vid aspiration	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Symtom/personskador efter inandning	: Ej förväntat att utgöra en primär exponeringsväg. Långvarig exponering kan orsaka irritation.
Symtom/personskador efter hudkontakt	: Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
Symtom/personskador efter kontakt med ögonen	: Långvarig exponering kan orsaka lätt ögonirritation.
Symtom/personskador efter förtäring	: Ej förväntat att utgöra en primär exponeringsväg. Intag kan orsaka skadlig effekt.
Kroniska symtom	: Inga kända.
Potentiellt skadliga effekter på människors hälsa och symtom	: Orsakar hudirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi – allmänt : Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

#### Natriumacetat (127-09-3)

LC50 – Fisk [1] > 100 mg/l (exponeringstid: 96 tim – art: Danio rerio [halvstatisk])

EC50 – kräftdjur [1] > 1000 mg/l (Exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Reagens A

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastställt.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Reagens A

Bioackumuleringsförmåga Ej fastställt.

#### Natriumacetat (127-09-3)

BCF – Fisk [1] < 10

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Reagens A

PBT: inte relevant – ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant – ingen registrering krävs

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

# Reagens A

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer gällande bortskaffande av produkt/emballage : Bortskaffa innehåll/behållare i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella förordningar.  
Ytterligare information : Behållaren förblir farlig när den är tom. Fortsätt att iaktta alla försiktighetsåtgärder.  
Ekologi – avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Omfattas ej av transportbestämmelser				
<b>14.2. UN officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användaren

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

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

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-förordningar

Följande restriktioner gäller i enlighet med Bilaga XVII i REACH-förordningen (EC) nr 1907/2006:

3(b) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10

Reagens A

Innehåller inget ämne som finns med på REACH kandidatförteckning

Innehåller inga ämnen i REACH-bilaga XIV

#### Natriumacetat (127-09-3)

Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

#### 15.1.2. Nationella förordningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Datum för beredning eller senaste revidering : 11/08/2021

Datakällor

: Information och data som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.

Annan information : I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

# Reagens A

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

### Indikering av ändringar

Förändra	Anledning	Datum	Version
Lägga till artikelnummer i avsnittet 1.1 Synonymer: 9-EL-0010, 9-EL-0020, 9-EL-0030, 9-EL-0040, 9-EL-0050	Anpassa dig till nya Repligen ELISA Kit produkterbjudanden.	2023-09-01	1.1

### Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikanska konferensen för skyddsombud)  
ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)  
ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)  
ATE – Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet)  
BCF – Bioconcentration Factor (biokoncentrationsfaktor)  
BEI – Biological Exposure Indices (indicier för biologisk exponering)  
BOD – Biochemical Oxygen Demand (biokemisk syreförbrukning)  
CAS-nr – Chemical Abstracts Service-nummer  
CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (förordning om klassificering, märkning och förpackning)  
COD – Chemical Oxygen Demand (kemisk syreförbrukning)  
EC – European Community (EG – Europeiska gemenskapen)  
EC50 – Median Effective Concentration (genomsnittlig effektkoncentration)  
EEC – European Economic Community (EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen)  
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)  
EmS-nr (brand) – IMDG Emergency Schedule Fire (nödfallsplan vid brand enligt IMDG)  
EmS-nr (spill) – IMDG Emergency Schedule Spillage (nödfallsplan vid spill enligt IMDG)  
EU – Europeiska unionen  
ErC50 – EC50 för reduktionstillväxt  
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)  
IARC – International Agency for Research on Cancer (internationella centret för cancerforskning)  
IATA – International Air Transport Association (internationella flygtransportorganisationen)  
IBC-kod – International Bulk Chemical Code (kemikaliebalkkod)  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods (internationella koden för sjötransport av farligt gods)  
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)  
LC50 – Median Lethal Concentration (genomsnittlig dödlig koncentration)  
LD50 – Median Lethal Dose (genomsnittlig dödlig dos)  
LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (lägsta observerade effektnivå)  
LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)  
Log Koc – Fördelningskoefficient för organiskt kol-vatten  
Log Kow – Fördelningskoefficient för oktanol/vatten  
Log Pow – Koncentrationsjämvikt (C) för ett upplöst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två i stort sett icke blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten  
MAK – Maximal koncentration på arbetsplats/Maximal tillåten koncentration  
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen till förhindrande av förorening)  
EU GHS SDS

NDS – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie  
NDSCh – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe  
NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (nivå där ingen skadlig effekt observeras)  
NOEC – No-Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)  
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis  
NTP – National Toxicology Program (nationella toxikologiprogrammet)  
OEL – Occupational Exposure Limits (yrkeshygieniskt gränsvärde)  
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne)  
PEL – Permissible Exposure Limit (tillåten exponeringsgräns)  
pH – Potential Hydrogen (potentiellt väte)  
REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods)  
SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (självaccelererande sönderfallstemperatur)  
SDS – Safety Data Sheet (säkerhetsdatablad)  
STEL – Short Term Exposure Limit (gräns för korttidsexponering)  
STOT – Specific Target Organ Toxicity (specifik organtoxicitet)  
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (tekniska riktlinjer för koncentration)  
ThOD – Theoretical Oxygen Demand (teoretisk syreförbrukning)  
TLM – Median Tolerance Limit (genomsnittlig toleransgräns)  
TLV – Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde)  
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine  
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte  
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte  
TSCA – Toxic Substances Control Act (lag om kontroll av giftiga ämnen)  
TWA – Time Weighted Average (tidsvägt genomsnitt)  
VOC – Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)  
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria  
VLE – Valeur Limite D'exposition  
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)  
WEL – Workplace Exposure Limit (gräns för arbetsplatsexponering)  
WGK – Wassergefährdungsklasse

*Denna information är baserad på våra nuvarande kunskaper 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 produktens egenskap.*