



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC)
nr. 1272/2008

Revisjonsdato 07-jan-2026

Versjon 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnr B0653
Produktnavn EnGen Lba Cas12a Diluent

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Dette produktet er bare til forsknings- og utviklingsformål
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandøradresse
New England BioLabs
240 County Road
Ipswich, MA 01938
USA

Flere opplysninger kan fås fra

Selskapets telefonnummer 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)
Telefaks 978-921-1350
E-postadresse info@neb.com

1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer Chemtrec +44 20 3885 0382

Europa	+1 978-380-2125
---------------	------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Ingen etikettelementer påkrevet.

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

PBT- eller vPvB-egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller en PvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	Merknader
Sodium Chloride 7647-14-5	1 - 5	Ingen data er tilgjengelig	231-598-3	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-	-
Sodium Acetate 127-09-3	0.1 - 1	Ingen data er tilgjengelig	204-823-8	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Sodium Chloride 7647-14-5	3550	10000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Sodium Acetate 127-09-3	3530	10000	5.6	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
Effekter av eksponering	Ingen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
-------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---------------------------	-------------------------------------

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. Rengjør den forurensede flaten grundig.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring [RMM] Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Irland	Latvia	Litauen	Luxembourg
Sodium Chloride 7647-14-5	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-

Merknad Se avsnitt 16 for begreper og forkortelser

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
----------------	------	--------	-----------

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Glycerol 56-81-5	-	-	56 mg/m ³ [5] [6]
Sodium Chloride 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]	2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7]
Sodium Acetate 127-09-3	-	12 mg/kg bw/day [4] [6] 72 mg/kg bw/day [4] [7]	1057.9 mg/m ³ [4] [6] 6347.36 mg/m ³ [4] [7]
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution 139-33-3	-	-	1.5 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [4] [7] 1.5 mg/m ³ [5] [6] 3 mg/m ³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Glycerol 56-81-5	229 mg/kg bw/day [4] [6]	-	33 mg/m ³ [5] [6]
Sodium Chloride 7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	443.28 mg/m ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7]
Sodium Acetate 127-09-3	6 mg/kg bw/day [4] [6] 36 mg/kg bw/day [4] [7]	36 mg/kg bw/day [4] [6] 36 mg/kg bw/day [4] [7]	521.73 mg/m ³ [4] [6] 3103.45 mg/m ³ [4] [7]
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution 139-33-3	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.6 mg/m ³ [5] [6] 1.2 mg/m ³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Glycerol 56-81-5	0.885 mg/L	8.85 mg/L	0.0885 mg/L	-	-
Sodium Chloride 7647-14-5	5 mg/L	-	-	-	-
Sodium Acetate 127-09-3	85.9 mg/L	130 mg/L	8.59 mg/L	-	-
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution 139-33-3	2.5 mg/L	-	0.25 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Glycerol	3.3 mg/kg sediment	0.33 mg/kg	1000 mg/L	0.141 mg/kg soil dw	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
56-81-5	dw	sediment dw			
Sodium Chloride 7647-14-5	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-
Sodium Acetate 127-09-3	317 mg/kg sediment dw	31.7 mg/kg sediment dw	200 mg/L	13.1 mg/kg soil dw	-
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution 139-33-3	-	-	50 mg/L	1.1 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---------------------------------

Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjermer	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
-------------------------------------	---

Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
---------------------------	---

Åndedrettsvern	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
-----------------------	---

Miljømessige eksponeringskontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar
Fysisk tilstand	Væske
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukt	Ingen
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Nedre og øvre grense for eksplosivitet og brennbarhet		Ingen kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningsstemperatur		Ingen kjent
SADT (°C)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
pH	6	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log. verdi)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
Akutt toksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Numeriske mål for giftighet**Følgende ATE-verdier er beregnet for blandingen**

ATEmix (oral)	36,819.10 mg/kg
ATEmix (dermal)	17,537.70 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	99,999.00 ppm
ATEmix (innånding-damp)	99,999.00 mg/L
ATEmix (innånding-støv/tåke)	99,999.00 mg/L

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium Chloride	= 3550 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
Sodium Acetate	= 3530 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 5.6 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Luftveis- eller hudallergier	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Vanntoksisitet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Fisk	Krepsdyr	Alger/vannplanter	Toksisk for mikroorganismer
Sodium Chloride	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Sodium Acetate	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-

Terrestrisk toksisitet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Meitemark	Fjærfe	Honningbier
Sodium Chloride	Acute Toxicity: LC50 0.1 - 1 mg/cm2 (Eisenia foetida, 48 h filter paper)	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Trofisk forstørrelsesfaktor (TMF)
Sodium Acetate	-	10	-

12.4. Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller en PvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium Chloride	Ikke PBT/vPvB
Sodium Acetate	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

12.7. Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

PMT- eller vPvM-egenskaper Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfare Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen

IMDG

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfare Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
- 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2	
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2	
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADN

14.1	
14.2	
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4	
14.5	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
Sodium Chloride 7647-14-5	RG 78

Forordning om forbudte kjemikalier (ChemVerbotsV)

Ikke relevant.

TRGS 905

Ikke relevant

Sveits

Forordning om insentivskatt på flyktige, organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018	Ikke relevant
Storage of Hazardous Material	SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Klasse B
Forordning om store ulykker SR 814.012	Ikke relevant

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette

produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 2024/590

Ikke relevant.

EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
Sodium Chloride 7647-14-5	Plantevernmiddel

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Sodium Chloride 7647-14-5	Produkttype 1: Menneskers hygiene
Sodium Acetate 127-09-3	Forenklet prosedyre - kategori 1

Markedsføring og bruk av forløpere til eksplosiver (2019/1148)

Ikke relevant.

Internasjonale inventarlister

TSCA

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

DSL/NDSL

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

ENCS

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

IECSC

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

KECL

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

PICCS

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

AIIC

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

NZIoC

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

TCSI

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

TCSI - Taiwan, nasjonal kjemisk stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

Listen kan omfatte fraser som ikke er aktuelle for dette produktet

ACGIH	Amerikansk organ for statlige industrihygienikere
AIDII	Italiensk forening for industrihygienikere
ADN	Avtale om internasjonal frakt av farlig gods på innenlands vannveier (Europa)
ADR	Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (Europa)
AIIC	Australsk stoffliste over industrikjemikalier
ATE	Akutt toksisitetsestimat
ASTM	Amerikansk forbund for testing og materialer
bar	Biologiske referanseverdier for kjemiske blandinger på arbeidsplassen
BAT	Biologiske toleranseverdier for yrkeseksponering
BEL	Biologiske eksponeringsgrenser
bw	Kroppsvekt
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi
CLP	Regulering om klassifisering, merking og pakking av stoffer og stoffblandinger (EU) nr. 1272/2008
CMR	Stoffet er et karsinogen, et mutagen eller reproduksjonstoksisk
DFG	Tysk forskningsstiftelse
DOT	Transportdepartementet (USA)
DSL	Innenlandsk stoffliste (Canada)
ECHA	Europeisk kjemikaliemyndighet
EC-nummer	Europeisk felleskap-nummer
EmS	Nødplan
ENCS	Stoffliste over bestående og nye, kjemiske stoffer (Japan)
EPA	Amerikansk miljøvernbyrå (Environmental Protection Agency)
EWC	Europeiske avfallskoder
GHS	Globalt, harmonisert system
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen
IBC	Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO	Internasjonal organisasjon for sivil luftfart
IECSC	Stoffliste over eksisterende, kjemiske stoffer i Kina
IMDG	Internasjonalt, maritimt farlig gods
IMO	Internasjonal maritim organisasjon
ISO	Internasjonal standardiseringsorganisasjon
KECI	Koreansk stoffliste over eksisterende kjemikalier
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en testpopulasjon
LD50	Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
MAK	Maksimalkonsentrasjon på arbeidsplassen
MAL	Måle hygienetekniske luftbehov
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
MDLPS	Arbeids- og sosialministeriet
n.o.s.	Ikke spesifisert på annen måte
NOAEC	Ingen påvist negativ effekt-konsentrasjon
NOAEL	Nivå for ingen observerte skadelige effekter
NOELR	Høyeste lastehastighet for ingen observerbare effekter
NZIoC	New Zealands stoffliste
OECD	organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Yrkesmessige eksponeringsgrenser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff
PICCS	Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
PMT	Persistent, tyntflytende og toksisk
PPE	Personlig verneutstyr

QSAR	Kvantitativt forhold mellom struktur og aktivitet
REACH	Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)
RID	Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods med jernbane (Europa)
SADT	Egenakselererende nedbrytningstemperatur
SAR	Forhold struktur-aktivitet
SDS	Sikkerhetsdatablad
SL	Grense for overflater
STEL	kortvarig eksponeringsgrense
STOT RE	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE	Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
SVHC	Stoff med svært høy bekymring
TCSI	Taiwan, nasjonal kjemisk stoffliste
TDG	Transport av farlige stoffer (Canada)
TRGS	Teknisk regel om farlige stoffer
TSCA	Lov om kontroll med toksiske stoffer (USA)
TWA	tidsvektet gjennomsnitt
UN	Forente nasjoner
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
vPvM	Svært persistent og svært tyntflytende
As	Allergifremkallende stoff
C	Karsinogen
DS	Allergifremkallende på huden
Ot	Ototoksikum
pOt	Ototoksisk - kan potensielt forårsake hørselsforstyrrelser
PS	Fotosensitiserende
RS	Luftveissensibilisering
S	Allergiutløsende
poS	Allergifremkallende - kan forårsake yrkesrelatert astma
Sa	Fysisk kvelende stoff
Sd	Hudadvarsel
pSd	Hudbetegnelse - potensiale for absorpsjon gjennom huden
Sdv	Hudbetegnelse - trukket tilbake
Sk	Anmerkning, hud
dSk	Anmerkning, hud - fare for absorpsjon gjennom huden
pSk	Anmerkning, hud - potensiale for absorpsjon gjennom huden

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Amerikansk byrå for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Amerikansk miljøvernbyrå (Environmental Protection Agency)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Japans nasjonale institutt for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Helse-, miljø og sikkerhetspublikasjoner

Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Datasett for informasjon som angår screening

Verdens helseorganisasjon (World Health Organization, WHO)

Revisjonsdato

07-jan-2026

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til på utgivelsesdatoen. Denne informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke oppfattes som noen som helst form for garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet og det kan hende den ikke er gyldig for dette materialet i kombinasjon med andre materialer eller i prosesser, hvis ikke dette er oppgitt i teksten. New England Biolabs tar ikke på seg noe ansvar for skader som følge av håndtering eller kontakt med produktet.

Slutt på sikkerhetsdatabladet