

Revisionsdato 24-apr-2026

Revisionsnummer 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 1101, 1103, 1104, 1104-1, 1112, 1112-1, 1125, 1150

Produktnavn Alconox

Andre identifikationsmetoder

Unik formelidentifikator (UFI) 5R80-Y030-4000-HWY2

Synonymer Ingen

Stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Rengøringsmiddel; Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes Må ikke blandes med andre rengøringsmidler, medmindre andet er angivet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Alconox, LLC
30 Glenn St., Suite 309
White Plains, NY 10603 USA
+1-914-948-4040

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse cleaning@alconox.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon VelocityEHS
North America: 1-888-255-3924
International: +1-813-248-0573

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Hudirritation	Kategori 2 - (H315)
Øjenirritation	Kategori 2 - (H319)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Benzensulfonsyre, mono-C10-16-alkylderivater, natriumsalte; Natriumdodecylsulfat



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P321 - Særlig behandling (se information på denne etiket).

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Andre farer

Kan være farlig ved hudkontakt. Skadelig for vandlevende organismer.

PBT- eller vPvB-egenskaber

Blandingen indeholder ingen stoffer, der opfylder PBT- eller vPvB-kriterierne i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registre ringsnummer	EF nr. (Indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration sgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærk ninger
Natriumbicarbonat 144-55-8	40-45	Ingen tilgængelige data	205-633-8	Ingen tilgængelige data	-	-	-	-
Benzensulfonsyre,	10-30	-	268-356-1	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	-

mono-C10-16-alkylde rivater, natriumsalte 68081-81-2				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)				
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	7-13	Ingen tilgængelige data	231-767-1	Ingen tilgængelige data	-	-	-	-
Natriumcarbonat 497-19-8	7-13	Ingen tilgængelige data	207-838-8 (011-005-00-2)	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
Natriumdodecylsulfat 151-21-3	0.5-1.5	Ingen tilgængelige data	205-788-1	Ingen tilgængelige data	-	-	-	-
Tetranatrium-ethylen diamintetraacetat 64-02-8	0.1-1	Ingen tilgængelige data	200-573-9 (607-428-00-2)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger

[C] - Bestanddele med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og/eller biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, som kræver overvågning

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Natriumbicarbonat 144-55-8	4220	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	3000	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Natriumcarbonat 497-19-8	4090	2002	1.15	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Natriumdodecylsulfat 151-21-3	1288	200	0.976	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Tetranatrium-ethylen diamintetraacetat 64-02-8	1658	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Indånding

Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene

Skyt straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du

	skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Erytem (rødme af huden). Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse.
Virkninger ved eksponering	Ingen kendt.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Farlige forbrændingsprodukter	Natriumoxider. Carbonoxider. Svovloxider. Fosforoxider. Nitrogenoxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.
------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå indånding af støv.
Generelle hygiejneregler	Undgå indånding af støv. Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 11.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
---------------------	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Østrig (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Belgien (Kongeligt Dekret 21/01/2020)	Bulgarien (Ordre nr. 13)	Kroatien (Officiel Tidende nr. 91/2018)
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	TWA-TMW: 5 mg/m³; inhalable fraction STEL-KZGW: 10 mg/m³ (4 X 15 min); inhalable fraction	TWA: 5 mg/m³;	-	TWA-GVI: 5 mg/m³;
Kemisk navn	Cypern (ministerkabinettets forordning 268/2001)	Tjekkiet (Forordning 361/2007)	Danmark (BEK nr. 1619 af 19/12/2024)	Estland (Forordning nr. 105)
Natriumbicarbonat 144-55-8	-	TWA: 5 mg/m³; Ceiling: 10 mg/m³;	-	-
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	-	-	TWA: 5 mg/m³; STEL: 10 mg/m³;	-
Natriumcarbonat	-	TWA: 5 mg/m³;	-	-

497-19-8		Ceiling: 10 mg/m³;		
Kemisk navn	Finland (HTP-ARVOT 2025)	Frankrig (INRS ED 6443)	Tyskland (TRGS 900)	Tyskland (DFG)
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	-	TWA-VME: 5 mg/m³;	-	-
Kemisk navn	Irland (CoP 2024)	Letland (Ministerrådets forordning nr. 325)	Litauen (HN 23:2011)	Luxembourg (A-N°684)
Natriumbicarbonat 144-55-8	-	TWA: 5 mg/m³;	-	-
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	TWA: 5 mg/m³; STEL: 15 mg/m³ (calculated);	-	-	-
Kemisk navn	Malta (Underordnet lovgivning 424.24)	Nederlandene (Arbejdsvilkår Regler)	Norge (FOR-2011-12-06-1358)	Polen (Lovgivningsjournal 2018, punkt 1286)
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	-	-	TWA: 5 mg/m³; STEL: 10 mg/m³ (value calculated);	-
Kemisk navn	Portugal (NP 1796:2014)	Rumænien (Regeringsbeslutning nr. 1218/2006)	Slovakiet (Regeringsdekret 122/2024)	Slovenien (Reglement 100/2001 og 29/2024)
Natriumcarbonat 497-19-8	-	TWA: 1 mg/m³; STEL: 3 mg/m³;	-	-
Kemisk navn	Spanien (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i Spanien, 2025)	Sverige (AFS 2023:14)	Schweiz (MAK Værdier)	Storbritannien
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m³; STEL: 15 mg/m³;

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Natriumdodecylsulfat 151-21-3	-	4060 mg/kg bw/day [4] [6]	285 mg/m³ [4] [6]
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat 64-02-8	-	-	1.5 mg/m³ [4] [6] 3 mg/m³ [4] [7] 1.5 mg/m³ [5] [6] 3 mg/m³ [5] [7]

Bemærkninger

- [4]
- [6]
- [7]
- Systemiske sundhedsvirkninger.
Langtids-
Kortids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Natriumdodecylsulfat 151-21-3	24 mg/kg bw/day [4] [6]	2440 mg/kg bw/day [4] [6]	85 mg/m³ [4] [6]
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.6 mg/m³ [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
64-02-8			1.2 mg/m ³ [5] [7]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	0.05 mg/L	0.5 mg/L	0.005 mg/L	-	-
Natriumdodecylsulfat 151-21-3	0.176 mg/L	0.055 mg/L	0.0176 mg/L	-	-
Tetranatrium-ethylendiami ntetraacetat 64-02-8	2.83 mg/L	1 mg/L	0.283 mg/L	1 mg/L	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejrings	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5	-	-	50 mg/L	-	-
Natriumdodecylsulfat 151-21-3	6.97 mg/kg sediment dw	0.697 mg/kg sediment dw	1.35 mg/L	1.29 mg/kg soil dw	-
Tetranatrium-ethylendiami ntetraacetat 64-02-8	-	-	50 mg/L	1.1 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrusere
Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166. Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hænder Bær beskyttelseshandsker af nitril eller gummi. Handskerne skal leve op til EN-standard 374. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Råhvid pulver	
Tilstandsform	Fast stof	
Farve	Råhvid	
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		Ingen tilgængelige data
Antændelighed		Ingen tilgængelige data
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse		
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen tilgængelige data
Øvre eksplosionsgrænse		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt		Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur		Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
SADT (°C)		Ingen tilgængelige data
pH-værdi	9.5	opløsning (1 %)
pH (som vandig opløsning)		Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed		Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log-værdi)		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde		Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet		Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde		Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde		Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse		Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelsesfordeling		Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	0 %
Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosiver	
Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Farlig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Erytem (rødme af huden). Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse.

Akut toksicitet Farlig ved indtagelse.

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen:

ATEmix (oral)	1,962.10 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,627.10 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge)	6.94 mg/L

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Natriumbicarbonat	= 4220 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 4.74 mg/L (Rat) 4h
Tetranatriumpyrophosphat	1000 - 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Natriumcarbonat	= 4090 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Natriumdodecylsulfat	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	= 1658 mg/kg (Rat)	-	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende virkning for menneskers sundhed	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---	--

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Kemisk navn	Fisk	Krebsdyr	Alger/vandplanter	Toksicitet for mikroorganismer
Natriumbicarbonat	LC50: 8250 - 9000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =2350mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Natriumcarbonat	LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Natriumdodecylsulfat	LC50: 15 - 18.9mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 8 - 12.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 22.1 - 22.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4.3 - 8.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =4.62mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =4.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =7.97mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 9.9 - 20.1mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 4.06 - 5.75mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 4.2 - 4.8mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =4.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 5.8 - 7.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.2 - 22.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6.2 - 9.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13.5 - 18.3mg/L (96h, Poecilia reticulata)	EC50: =1.8mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: =53mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: 30 - 100mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =117mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 3.59 - 15.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-

	LC50: 10.8 - 16.6mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =1.31mg/L (96h, Cyprinus carpio)			
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LC50: =41mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kemisk navn	Fordelingskoefficient	Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Trofisk fortrørrelsesfaktor (TMF)
Natriumdodecylsulfat	1.6	-	-

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Natriumbicarbonat	Ikke PBT/vPvB
Tetranatriumpyrophosphat	Ikke PBT/vPvB
Natriumcarbonat	Ikke PBT/vPvB
Natriumdodecylsulfat	Ikke PBT/vPvB
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PMT- eller vPvM-egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
IMDG	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige
RID	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
ADR	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
ADN	
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Forordning om forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV) Ikke relevant.

TRGS 905 Ikke relevant

Schweiz

Bekendtgørelse om incitament-skat på flygtige organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018 Ikke relevant

Storage of Hazardous Material SC 11/13

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Klasse B

Vedtægt om større ulykker SR 814.012 Ikke relevant

Den Europæiske Union

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

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Natriumcarbonat 497-19-8	75	-
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat 64-02-8	75	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant.

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant.

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
Natriumbicarbonat 144-55-8	Plantebeskyttelsesmiddel

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (2019/1148)

Ikke relevant.

Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

P330 - Skyl munden

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Listen kan omfatte sætninger, der ikke gælder for dette produkt

ACGIH	Amerikansk konference for offentlige industrihygiejnere
AIDII	Italiensk forening af industrihygiejnere
ADN	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad indre vandveje (Europa)
ADR	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (Europa)
AIIC	Australsk fortegnelse over industrikemikalier
ATE	Akut toksicitet-estimat
ASTM	Amerikansk selskab for materialeprøvning
bar	Biologiske referenceværdier for kemiske forbindelser på arbejdspladsen
BAT	Biologiske toleranceværdier for erhvervsmæssig eksponering
BEL	Grænseværdier for biologisk eksponering
bw	Kropsvægt
Loft	Maksimal grænseværdi
CLP	Forordning om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008
CMR	Karcinogent, mutagent eller reproduktionstoksisk stof
DFG	Tysk forskningsfond
DOT	Transportministerium (USA)
DSL	National stofliste (Canada)
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nummer	Nummer i Det Europæiske Fællesskab
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ELINCS	Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
EmS	Nødplan
ENCS	Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan)
EPA	USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)

EWC	Europæiske affaldskoder
GHS	Globalt harmoniseret system
IARC	Det internationale kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IBC	International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk
ICAO	Organisationen for international civil luftfart
IECSC	Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IMO	International maritim organisation
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
KECI	Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier
KKDIK	Tyrkisk fortegnelse over og kontrol med kemikalier
LC50	Dødelig koncentration for 50% af en testpopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)
MAK	Maksimal koncentration på arbejdspladsen
MAL	Måling af tekniske hygiejniske luftbehov
MARPOL	International konvention om forebyggelse mod forurening fra skibe
MDLPS	Arbejds- og socialministerium
NDSL	Liste over ikke-indenlandske stoffer (Canada)
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration uden observerede negative effekter
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOELR	Belastningsniveau uden observerede effekter
NZIoC	fortegnelse over kemikalier for New Zealand
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL	Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PICCS	fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne
PMT	Persistent, mobilt og toksisk
PPE	Personlige værnemidler
QSAR	Kvantitative struktur-aktivitetsforhold
REACH	Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
RID	Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (Europa)
SADT	Selvaccellerende dekomponeringstemperatur
SAR	Struktur-aktivitets-relation
SDS	Sikkerhedsdatablade
SL	Overfladegrænse
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)
TDG	Transport af farligt gods (Canada)
TRGS	Teknisk regel for farlige stoffer
TSCA	Lov om kontrol af giftige stoffer (USA)
TWA	tidsvægtet gennemsnit
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobilt
As	Allergisk stof
C	Kræftfremkaldende
DS	Hudsensibiliserende stof
Ot	Ototoksisk stof

pOt	Ototoksisk stof - potentiale for at forårsage hørelidelser
PS	Lyssensibiliserende
RS	Respiratorisk sensibiliserende
S	Sensibiliserende
poS	Sensibiliserende stof - kan forårsage erhvervsbetinget astma
Sa	Simpel asfyksiant
Sd	Hudbetegnelse
pSd	Huddesignering - potentiale for kutan absorption
Sdv	Huddesignering - ophævet
Sk	Hudnote
dSk	Hudnote - fare for kutan absorption
pSk	Hudnote - potentiale for kutan absorption

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksposering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksposering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

USA's agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)

Retningslinjeniveau(er) for akut eksposering fra EPA i USA (AEGL)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

USA's databank over farlige stoffer (HSDB)

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering i Japan

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

Det nationale arbejdsmiljøinstitut i USA (NIOSH)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

(International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og

udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
 Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
 FN's verdenssundhedsorganisation (World Health Organization, WHO)

Retsgrundlag for grænseværdi

Den Europæiske Union (Direktiv 98/24/EF)	Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, med ændringer
Den Europæiske Union (Direktiv 2004/37/EF)	Direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer
Østrig (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer på arbejdspladsen og om kræftfremkaldende stoffer, med ændringer ved BGBl. II nr. 330/2024, fra det føderale økonomi- og arbejdsministerium
Østrig (VGÜ 2008)	Bekendtgørelse om overvågning af sundhed på arbejdspladsen 2008, offentliggjort gennem BGBl. II nr. 224/2007 af Østrigs arbejds- og socialminister, med ændringer
Belgien (Kongeligt Dekret 21/01/2020)	Kongeligt dekret af 11. marts 2002 om beskyttelse af arbejdstageres helbred mod risici fra kemiske agenser på arbejdspladsen, med ændringer
Bulgarien (Ordre nr. 13)	Forordning nr. 13 af 30. december 2003 om beskyttelse af arbejdstagere mod farer i forbindelse med eksponering for kemiske agenser på arbejdspladsen, med ændringer
Bulgarien (Ordre nr. 10)	Forordning nr. 10 af 26. september 2003 om beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer på arbejdspladsen, med ændringer
Kroatien (Officiel Tidende nr. 91/2018)	Statstidende nr. 91/2018 om beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for farlige kemikalier på arbejdspladsen, grænseværdierne for eksponering og de biologiske grænseværdier, med ændringer
Cypern (ministerkabinetets forordning 268/2001)	Ministerkabinetets forordning 268/2001 - Sikkerhed og sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer), med ændringer
Cypern (ministerkabinetets forordning 153/2001)	Ministerkabinetets forordning 153/2001 - Sikkerhed og sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer-kræftfremkaldende stoffer), med ændringer
Tjekkiet (Forordning 361/2007)	Betingelser for beskyttelse af arbejdstageres sundhed på arbejdspladsen, regeringsforordning 361/2007, med ændringer
Tjekkiet (dekret nr. 181/2015 og 240/2015)	Dekret 181/2015 og dekret 240/2015, som ændrer dekret nr. 432/2003 saml., og som fastsætter betingelserne for inddeling af arbejdet i kategorier, grænseværdier for parametrene for test af biologisk eksponering og krav til rapporteringsarbejde med asbest og kemiske stoffer
Danmark (BEK nr. 1619 af 19/12/2024)	Retskendelse nr. 507, kendelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer ifølge BEK nr. 1619 af 19/12/2024
Estland (Forordning nr. 105)	Sundheds- og sikkerhedsmæssige krav for anvendelse af farlige kemikalier og materialer, der indeholder dem, og grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, forordning nr. 105 af 20. marts 2001, med ændringer
Finland (HTP-ARVOT 2025)	Forordning om koncentrationer, der vides at være farlige, 55/2025, udgivelser fra social- og sundhedsministeriet
Frankrig (INRS ED 6443)	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske agenser i Frankrig publiceret i 2021 af det nationale forsknings- og sikkerhedsinstitut til forebyggelse af arbejdsulykker og arbejdsrelaterede sygdomme (INRS), med ændringer
Frankrig (dekret 2009-157)	Dekret 2009-1570 af 15. december 2009, vedrørende kontrol af risici ved kemikalier på arbejdspladser
Tyskland TRGS	TRGS 900 - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, tekniske regler for farlige stoffer, 2025
Tyskland (TRGS 903)	Biologiske grænseværdier (BGW-værdier), tekniske regler for farlige stoffer, 2025
Tyskland (DFG)	MAK- og BAT-værdier for farlige kemiske forbindelser på arbejdspladsen, publiceret af den tyske forskningsfond den 1. juli 2025
Grækenland (Præsidentdekret 90/1999)	Præsidentielt dekret 90/1999, Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering - beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod eksponering for visse kemiske stoffer i løbet af arbejdsdagen, med ændringer
Grækenland (Præsidentproklamation nr. 212/2006)	Præsidentielt dekret 212/2006, Beskyttelse af arbejdstagere, der eksponeres for asbest
Grækenland (Præsidentiel	Præsidentielt dekret 338/2001, Beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod

Proklamation nr. 338/2001)	eksposering for visse kemiske stoffer i løbet af arbejdsdagen
Ungarn (5/2020 ITM-dekret)	5/2020. (II. 6.) Dekret fra innovations- og teknologiministeriet om beskyttelse af arbejdstageres sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske stoffer, med ændringer
Irland (CoP 2024)	2024 Praktiskodeks for bestemmelser om sikkerhed, sundhed og trivsel på arbejdspladsen (kemiske agenser) (2001-2021) og Bestemmelser om sikkerhed, sundhed og trivsel på arbejdspladsen (kræftfremkaldende stoffer, mutagener og reproduktionstoksiske stoffer) (2024)
Italien (Lovdekret nr. 81)	Afsnit IX, bilag XLIII og XXXVIII, Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og bilag XXXIX Obligatoriske biologiske grænseværdier og sundhedsovervågning, lovdekret nr. 81 af 9. april 2008, med ændringer
Italien (AIDII)	Endeligt notat (1), Ministerielt dekret af 20. august 1999 fra sundhedsministeriet samt industri-, handels- og kulturministeriet
Letland (Ministerrådets forordning nr. 325)	Ministerkabinetets forordning nr. 325 af 2007 - Krav til beskyttelse af arbejdstagere, der kommer i kontakt med kemiske stoffer på arbejdspladsen, med ændringer
Litauen (HN 23:2011)	Litauens hygiejnestandard HN 23:2011 Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering for kemiske stoffer - generelle krav til måling og konsekvensvurdering, med ændringer
Luxembourg (A-N°684)	Storhertugens forordning af 20. juli 2018 til ændring af storhertugens forordning af 14. november 2016 vedrørende beskyttelse af arbejdstageres sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen, A-N°684 af 2018
Malta (Underordnet lovgivning 424.24)	Maltas lov om erhvervsmæssig sundhed og sikkerhed: kapitel 424 - Beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, med ændringer
Nederlandene (Arbejdsvilkår Regler)	Forordning om erhvervsmæssige arbejdsforhold, grænseværdier for sundhedsfarlige stoffer, bilag XIII, med ændringer
Norge (FOR-2011-12-06-1358)	Forordninger vedrørende handlinger og grænseværdier for fysiske og kemiske agenser i arbejdsmiljøet og klassificerede biologiske agenser, med ændringer
Polen (Lovgivningsjournal 2018, punkt 1286)	Familie-, arbejds- og socialpolitikministeriets forordning af 12. juni 2018 om de højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsfarlige faktorer i arbejdsmiljøet, med ændringer
Portugal (NP 1796:2014)	Portugisisk norm NP 1796:2014, Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske eksponeringsindekser for kemiske agenser, Tabel 1 - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske eksponeringsindekser for kemiske agenser (OEL-værdier)
Rumænien (Regeringsbeslutning nr. 1218/2006)	Regeringsbeslutning nr. 1218 fra 6. september 2006 om sundheds- og sikkerhedsmæssige mindstekrav for beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksposering for kemiske agenser, bilag nr. 1 Obligatoriske nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering for kemiske agenser
Slovakiet (Regeringsdekret 122/2024)	Slovaakiets regeringsdekret 122/2024 af 22. maj 2024 til ændring af Slovaakiets regeringsdekret 355/2006 om beskyttelse af arbejdstageres sundhed under arbejde med kemiske agenser
Slovenien (Lov 100/2001)	Forordning til beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksposering for kemiske stoffer på arbejdspladsen, bilag I og II, Sloveniens statstidende nr. 100/2001, med ændringer
Slovenien (Lov 29/2024)	Forordning til beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksposering for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer på arbejdspladsen, bilag III, Sloveniens lovtidende nr. 29/2024, med ændringer
Spanien (grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering for kemiske stoffer i Spanien, 2025)	Nationalt institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (INSST) - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering for kemiske agenser i Spanien, 2025, tabel 1 og 3
Sverige (AFS 2023:14)	De svenske arbejdsmiljømyndigheders bestemmelser og generelle råd om respiratoriske grænseværdier i arbejdsmiljøet
Schweiz (MAK Værdier)	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering 2025, den nationale ulykkesforsikringsfond i Schweiz, liste over MAK-værdier
Schweiz (BAT Værdier)	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering 2025, den nationale ulykkesforsikringsfond i Schweiz, biologiske grænseværdier

Udstedelsesdato

24-aug-2023

Revisionsdato 24-apr-2026

Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet: 1, 2, 4, 11, 16.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her