Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 04/02/2013 Redigert: 04/06/2026 Erstatter versjon: 30/01/2025 Versjon: 2.5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Navn	:	Natriumhydroksid
Handelsnavn	:	Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N)
UFI	:	EVC0-R0JG-6005-3TJT
EU-identifikationsnummer	:	011-002-00-6
EU nr	:	215-185-5
CAS-nr	:	1310-73-2
Produktkode	:	SOHY-5V0
Bruttoformel	:	HNaO

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Bruk i laboratorium

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	+34 937 077 970 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A	H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS05

Signalord (CLP) : Fare

Inneholder	:	SODIUM HYDROXIDE
Faresetning (CLP)	:	H290 - Kan være etsende for metaller. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SODIUM HYDROXIDE	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	>10 - <25	Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
SODIUM HYDROXIDE	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	:	Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	:	Skyll øynene umiddelbart og lenge i vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. Oppsøk øyenlegen.
FØRSTEHJELP etter svelging	:	Hvis vedkommende er ved full bevissthet, gi lunkent vann (1/2 liter) å drikke. Aldri gi noe drikke til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved innånding	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	:	Causes severe burns.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Alvorlige øyeskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vannspray. Tørt pulver. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Ikke brennbart.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Frigjøring av giftig damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	:	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	:	Absorber spill for å hindre materiell skade. Dampene skal ikke innåndes. Avoid contact with skin and eyes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	:	Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.
Hygieniske forhåndsregler	:	Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsplass	:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt stoffet mot varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N) (1310-73-2)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydroxyde de sodium
VLEP 8h (OEL TWA)	2 mg/m³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m³
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydroxyde de sodium
VLEP 8h (OEL TWA)	2 mg/m³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m³
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N) (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
ISO 374-1.
Personlig verneutstyr – symbol(er):

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Nitrile rubber (NBR) /

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Fargeløst.
Molekylvekt	:	40 g/mol
Lukt	:	uten lukt.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	100 °C
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	> 13
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgjengelig
Løselighet	:	Oppløselig.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1,18 g/ml
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N) (1310-73-2)	
LD50 oral rotte	500 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: > 13

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Antas for å være svært øyeskadelig
pH: > 13

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N) (1310-73-2)	
EC50 - Krepsdyr [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N) (1310-73-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Natriumhydroksid, volumetrisk løsning 5,0 M (5,0 N) (1310-73-2)
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke tøm i kloakk eller elver.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1824
UN-nr. (IMDG) : UN 1824
UN-nr. (IATA) : UN 1824
UN-nr. (ADN) : UN 1824
UN-nr. (RID) : UN 1824

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Varenavn (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Varenavn (IATA) : Sodium hydroxide solution
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Varenavn (RID) : NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) : UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II

Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8

Faresedler (ADR) : 8

:

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8

Faresedler (IMDG) : 8

:

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8

Faresedler (IATA) : 8

:

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8

Faresedler (ADN) : 8

:

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8

Faresedler (RID) : 8

:

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II

Innpakningsgruppe (IMDG) : II

Emballasjegruppe (IATA) : II

Emballasjegruppe (ADN) : II

Innpakningsgruppe (RID) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

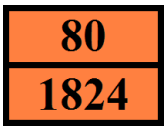
EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-B

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	C5
Begrensede mengder (ADR)	:	1l
Unntatte mengder (ADR)	:	E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP2
Tankkode (ADR)	:	L4BN
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	:	TU42
Kjøretøy for tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	2
Farenummer (Kemler-nr.)	:	80
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	E
EAC-kode	:	2R

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	:	1 L
Unntatte mengder (IMDG)	:	E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	:	T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP2
Stuingskategori (IMDG)	:	A
Segregering (IMDG)	:	SGG18, SG35
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E2
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	851
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	855
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	30L
Spesielle bestemmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-kode (IATA)	:	8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	C5
Begrensede mengder (ADN)	:	1 L
Unntatte mengder (ADN)	:	E2
Transport tillatt (ADN)	:	T
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	C5
Begrensede mengder (RID)	:	1L
Unntatte mengder (RID)	:	E2
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP15

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP2
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	L4BN
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	:	TU42
Transportkategori (RID)	:	2
Ekspressgods (RID)	:	CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	80

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)
Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

Danmark

Danske nasjonale forskrifter	:	Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	:	WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).
Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).
Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
"Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.