

**HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/
CALHYP-0 QUICK KLOR**

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Identifikasjon av stoffet**HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0
QUICK KLOR**Handelsnavn****HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0
QUICK KLOR****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Identifiserte relevante bruksområder**Biocid
Privat bruk (private husholdninger)**Bruk som det advares mot**Ikke bruk til spruting eller spraying
Ikke bruk for produkter som kommer i direkte
kontakt med huden**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**sojitz solvadis GmbH
Schirmerstrasse 76
D-40211 Düsseldorf
TysklandTelefon: +49 (0) 69-57007-100
Telefaks: +49 (0) 69-57007-101
e-post: msds@sojitz-solvadis.com
Nettside: www.sojitz-solvadis.com**e-post (kvalifisert person)**

sdb@csb-compliance.com

Vennligst ikke bruk denne e-postadressen for å be om det nyeste sikkerhetsdatabladet. Til dette formål kontaktsojitz solvadis GmbH.

1.4 Nødtelefonnummer

Som ovenfor eller nærmeste toksikologiske informasjonssenter.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Klassifisering				
Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.14	oksiderende faste stoffer	2	Ox. Sol. 2	H272
3.10	akutt giftighet (oral)	4	Acute Tox. 4	H302

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Klassifisering				
Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.2	hudetsing/hudirritasjon	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318
4.1A	farlig for vannmiljøet - akutt fare	1	Aquatic Acute 1	H400

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden.

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Varselord fare

Piktogrammer

GHS03, GHS05, GHS07,
GHS09



Faresetninger

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P220 Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.
P260 Ikke innånd støv.
P264 Wash face and hands thoroughly after handling.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Sikkerhetssetninger

P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P370+P378	In case of fire: Use CO ₂ , powder or alcohol resistant foam for extinction.
P391	Samle opp spill.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Supplerende fareopplysning

EUH031	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH206	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kann frigjøre farlige gasser (klor).
EUH206	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter Kan frigjøre farlige gasser (klor)

Barnesikrede lukkeinnretninger	<u>ja</u>
Følbart advarselsmerke	<u>ja</u>
Farlige bestanddeler til merking	kalsiumhypokloritt
Tilleggsmerkingsreglementer	se avsnitt 15 i sikkerhetsdatabladet

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ HYPOMEN-TABLETTER
Identifikatorer	
CAS-nr.	7778-54-3

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

EF-nr. 231-908-7

Index-nr 017-012-00-7

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrens- ser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
kalsiumhypokloritt	Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $1\% \leq C < 5\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 3\%$	M-faktor (akutt) = 10	850 mg/kg	oral

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Førstehjelpers selvbeskyttelse.
Frakt ofre ut av faresonen og legg dem ned.
Skadelidende må ikke være uten tilsyn.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.
Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak.
Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.
Kontakt lege øyeblikkelig. Forårsaker dårlig sårheling.

Etter øyekontakt

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Etter svelging

Skyll munnen øyeblikkelig og drikk deretter masse vann.
IKKE framkall brekning.
Kontakt lege under alle omstendigheter.

Henvisninger for legen

Ingen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hoste, smerte, kvalning og pustebesvær.
Forårsaker dårlig sårheling.
Alvorlig skadelig for øyet.
Etter svelging: Etsende virkninger Fordøyelseskanal.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomer kan opptre flere timer etter eksponering; derfor er det påkrevet med legeovervåkning i

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

minst 48 timer.

Påfølgende observasjon for lungebetennelse og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

vann, skum, alkoholresistent skum, brannslukningspulver, koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen

Ueguede slokkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter: Avsnitt 10.

Oksiderende egenskap.

Farlige forbrenningsprodukter

hydrogenklorid (HCl)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke brennbar.

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen.

Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag.

Forurenset slukkevann skal samles separat.

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Spesialverneutstyr for brannmannskaper

kjemisk vernedress, Selvforsynt pusteutstyr (EN 133)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

Det berørte området skal ventileres.

Må ikke komme i kontakt med øyne, hud eller klær.

Ikke innånd støv.

Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Støv skal undertrykkes ved vannsprut.

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.
Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

Opptas mekanisk.

Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk.

Samle opp spill.

Kiselgur (diatomit).

Universalbindemiddel.

Sand.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering.

Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke komme i kontakt med øyne, hud eller klær.

Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med reduksjonsmidler.

Ikke bland med oksidasjonsmiddel

Må ikke blandes med brennbare stoffer.

Holdes vekk fra

organisk absorberende materialer, cellulose/papir, brennbare materialer

Tiltak for miljøvern

Unngå utslipp til miljøet.

Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser.

Vask hendene etter bruk.

Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Antennelighetsfarer

Reduksjonsventiler skal holdes fri for fett og olje.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Følg instruksjoner for samlagring.

Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy/brennbare materialer.

Må ikke blandes med brennbare stoffer.

Verne mot ytre eksponering, som

høye temperaturer, fuktighet

Hensyn til andre råd

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

Oppbevares kjølig.

Krav til ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagringstemperatur anbefalt lagringstemperatur: <30 °C

Egnet emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen opplysninger er tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen									
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Henvisning	Kilde
EU	klor	7782-50-5	IOELV	-	-	0,5	1,5	-	2006/15/EF
NO	klor	7782-50-5	GV	0,5	1,5	-	-	-	Forskrift, best.nr. 704

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Henvisning

kortidsver- korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom di ikke annet er angitt)

maksimum tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode grensever- på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)
di

Verdier som er relevante for miljøet

Relevante PNEC av bestanddelene				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Miljøområde
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	PNEC	0,042 µg/l	ferskvann
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	PNEC	0,042 µg/l	sjøvann
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	PNEC	4,11 mg/l	renseanlegg (STP)
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	PNEC	0,015 µg/kg	jord

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

Håndvern

Vernehansker		
Material	Materialtykkelse	Gjennomtrengningstider for hanskematerialet
NBR: nitrilgummi	≥ 0,35 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)
IIR: Isobuten-isopren-gummi	≥ 0,5 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)
FKM: fluorelastomerer	≥ 0,4 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

Bruk egnede vernehansker.

Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

Kroppbeskyttelse

Verneklær mot faste partikler.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Type: B-P2 (kombinasjonsfilter for sure gasser og partikler, fargekode: grå/hvit).
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning.
Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast (fast i forskjellige former)
Farge	hvit
Lukt	av klor
Smeltepunkt/frysepunkt	108 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke anvendelig (fast)
Flammepunkt	ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	ikke anvendelig (fast)
Nedbrytningstemperatur	180 °C
ph-verdi	9,4 (i vandig løsning: 10 wt%)
Viskositet	ikke relevant (fast)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	200 g/l ved 20 °C
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	ikke bestemt
Damptrykk	23 hPa ved 20 °C
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	ikke bestemt
Relativ damp tetthet	ikke relevant (fast)

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Partikkelegenskaper

ingen data er tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

det foreligger ingen ytterligere opplysninger

Andre sikkerhetsegenskaper

det foreligger ingen ytterligere opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er).
Oksiderende egenskap.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.
Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlig/farlige reaksjoner med Syrer.
Når det utsettes for syrer, produseres det klor.
Holdes adskilt fra brennbare materialer.
Reaktion mit Aminen.
Bei Kontakt mit Chlorisocyanurat und Ammoniumverbindungen wird Stickstofftrichlorid gebildet (Brand- und Explosionsgefahr).

10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer (>150°C).

10.5 Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler, Brennbare materialer, organiske stoffer, amin, alkalimetall, ammoniumforbindelser

Utslipp av giftige materialer med:
syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente.
Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.
Hydrogenklorid (HCl).
Klor.
Oksygen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifiseringsprosess

Hvis ikke annet er angitt, er klassifikasjonen basert på:

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Bestanddeler i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Farlig ved svelging.

Akutt giftighet av bestanddelene

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone- ringsvei	ATE
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	oral	850 mg/kg

Akutt giftighet av bestanddelene							
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspo- ne- ringsvei	Ende- punkt	Verdi	Arter	Metode	Kilde
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	oral	LD50	850 mg/ kg	rotte	-	GESTIS
kalsiumhypokloritt	7778-54-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin	OECD Guide- line 402	ECHA Chem

Etsing/hudirritasjon

Sterkt etsende.

(ECHA, OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

(ECHA, OECD Guideline 405)

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Hudsensibilisering

Skal ikke klassifiseres som hudallergen.

(ECHA, OECD Guideline 406)

Åndedrettssensibilisering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Skade på arvestoffet i kjønnceller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnceller.

(ECHA, OECD Guideline 474)

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

(ECHA, OECD Guideline 453)

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.
(ECHA, OECD Guideline 414, OECD Guideline 415)

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:
Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:
Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Kronisk toksisitet					
Eksponeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter	Metode	Kilde
oral	NOAEL	16,7 – 57,2 mg/kg kroppsvekt/dag	rotte	OECD Guideline 408	ECHA Chem
oral	LOAEL	16,7 – 114,4 mg/kg kroppsvekt/dag	rotte	OECD Guideline 408	ECHA Chem
oral	NOAEL	≥34,4 mg/kg kroppsvekt/dag	mus	OECD Guideline 408	ECHA Chem
oral	LOAEL	>34,4 mg/kg kroppsvekt/dag	mus	OECD Guideline 408	ECHA Chem
oral	NOAEL	>13,75 – >15,7 mg /kg kroppsvekt/dag	rotte	OECD Guideline 453	ECHA Chem
oral	NOAEL	>45,8 – >55 mg/kg kroppsvekt/dag	mus	OECD Guideline 453	ECHA Chem

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Andre opplysninger

Etsende for luftveiene.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

(Akutt) akvatisk giftighet

Meget giftig for vannlevende organismer.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Ekspone- rings- tid	Verdi	Arter	Metode	Kilde
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	EC50	48 h	35 µg/l	vannloppe (Daphnia)	EPA OPPTS 850.1010	ECHA Chem
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	EC50	72 h	0,018 mg/l	alge (Raphido- celis subcapita- ta)	OECD Guid- eline 201	ECHA Chem
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	LC50	96 h	0,27 mg/l	fisk	-	GESTIS
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	ErC50	72 h	0,036 mg/l	alge (Raphido- celis subcapita- ta)	OECD Guid- eline 201	ECHA Chem

(Kronisk) akvatisk giftighet

På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Ekspone- rings- tid	Verdi	Arter	Metode	Kilde
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	EC50	3 h	77,1 mg/l	A mixed popu- lation of active sewage sludge microorga- nisms	OECD Guid- eline 209	ECHA Chem
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	vækst (EbCx) 10%	3 h	46,9 mg/l	A mixed popu- lation of active sewage sludge microorga- nisms	OECD Guid- eline 209	ECHA Chem
kalsiumhy- pokloritt	7778-54-3	vækst (EbCx) 20%	3 h	53,1 mg/l	A mixed popu- lation of active sewage sludge microorga- nisms	OECD Guid- eline 209	ECHA Chem

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbryting

Ingen data er tilgjengelig.

Persistens

Ingen data er tilgjengelig.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

Bemerkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vannfareklasse): 2.

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Relevante lovbestemmelser om avfall

Direktiv 2008/98/EF for avfall:

De fareaktive egenskapene ble fastslått for det ubrukte produktet.

HP 2, HP 6, HP 8, HP 12, HP 14

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID UN3487

IMDG-Code UN3487

ICAO-TI UN3487


14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID KALSIMUMHYPOKLORITT, HYDRATISERT, ETSSENDE

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

IMDG-Code	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED, CORROSIVE
ICAO-TI	Calcium hypochlorite, hydrated, corrosive
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID	5.1 (8)
IMDG-Code	5.1 (8)
ICAO-TI	5.1 (8)
14.4 Emballasjegruppe	
ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II
14.5 Miljøfarer	farlig for vannmiljøet
Miljøfarlig stoff (vannmiljø)	kalsiumhypokloritt
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	-
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	-
14.8 <u>Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler</u>	
Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Tilleggsopplysninger	
Opplysninger i transportdokumentet	UN3487, KALSIMUMHYPOKLORITT, HYDRATISERT, ETSSENDE, 5.1 (8), II, (E), miljøfarlig
Klassifiseringskode	OC2
Fareseddel/faresedler	5.1+8, fisk og tre
	
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	314, 322
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 kg
Transportkategori	2

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Kode for tunnelbegrensninger E

Farenummer 58

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff ja (P)
(farlig for vannmiljøet)

Fareseddel/faresedler 5.1+8, fisk og tre



Spesielle bestemmelser 314, 322

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 1 kg

EmS F-H, S-Q

Stuingskategori D

Adskillingsgruppe 8 - Hypokloritter.

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) Tilleggsopplysninger

Miljøfarer ja
(farlig for vannmiljøet)

Fareseddel/faresedler 5.1+8



Spesielle bestemmelser A8, A136

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 2,5 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Navn	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon
kalsiumhypokloritt	substances in tattoo inks and permanent make-up	-	R75

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Legende

- R75 1. Skal ikke bringes i omsetning til bruk for tatoveringsformål, og stoffblandinger som inneholder slike stoffer, skal ikke brukes for tatoveringsformål etter 4. januar 2022 dersom det eller de aktuelle stoffene er til stede under følgende omstendigheter:
- a) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
 - b) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduksjonstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
 - c) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
 - d) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, som hudirriterende i kategori 2, som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller som øyeirriterende i kategori 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst
 - i) 0,1 vektprosent dersom stoffet brukes utelukkende som pHregulator,
 - ii) 0,01 vektprosent i alle andre tilfeller.
 - e) Et stoff som er oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009(*), dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
 - f) Et stoff for hvilket det er angitt minst ett av følgende vilkår i olonne g (Produkttype, kroppsdel) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i blandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent:
 - i) «Produkter som skylles av»
 - ii) «Må ikke brukes i produkter som pålegges slimhinner»
 - iii) «Må ikke brukes i øyeprodukter»
 - g) Et stoff som det er angitt et vilkår for i kolonne h (Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat) eller kolonne i (Annet) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon eller på en annen måte som ikke er i samsvar med vilkåret angitt i kolonnen.
 - h) Et stoff som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn konsentrasjonsgrensen som er angitt for stoffet i tillegg 13.
2. I denne posten menes med «for tatoveringsformål» injisering eller innføring av stoffblandingen i en persons hud, slimhinne eller øyeeple ved en prosess eller framgangsmåte (herunder framgangsmåter som til vanlig omtales som permanent sminke, kosmetisk tatovering, mikrobladteknikk eller mikropigmentering) med sikte på å etterlate et merke eller motiv på vedkommendes kropp.
3. Dersom et stoff som ikke er oppført i tillegg 13, faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får den strengeste konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i de aktuelle bokstavene, anvendelse på stoffet. Dersom et stoff som er oppført i tillegg 13, også faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i bokstav h) i nr. 1, anvendelse for stoffet.
4. Som unntak fra dette får nr. 1 ikke anvendelse på følgende stoffer før 4. januar 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8).
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Dersom del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 endres etter 4. januar 2021 for å klassifisere eller omklassifisere et stoff slik at stoffet faller inn under nr. 1 bokstav a), b), c) eller d) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og datoen for anvendelsen for den nye eller reviderte klassifiseringen kommer etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning fra datoen for anvendelsen av den nye eller reviderte klassifiseringen.
6. Dersom vedlegg II eller IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 endres etter 4. januar 2021 for å oppføre et stoff eller endre oppføringen av det slik at stoffet omfattes av nr. 1 bokstav e), f) eller g) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og endringen får virkning etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning på datoen 18 måneder etter datoen for ikrafttreddelsen av rettsakten der endringen er gjort.
7. Leverandører som bringer en stoffblanding i omsetning til bruk for tatoveringsformål, skal sikre at stoffblandingen etter 4. januar 2022 er merket med følgende opplysninger:
- a) Angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke».
 - b) Et referansenummer som identifiserer partiet entydig.

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Legende

c) En liste over bestanddeler i samsvar med nomenklaturen fastsatt i ordlisten over vanlige navn på bestanddeler i henhold til artikkel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009 eller, i mangel av et vanlig navn på bestanddelen, IUPAC-betegnelsen. Dersom det ikke foreligger et vanlig navn eller en IUPAC-betegnelse for bestanddelen, brukes CAS-nummeret og EF-nummeret. Bestanddeler skal oppføres i synkende rekkefølge etter vekt eller volum for bestanddelene på tidspunktet for framstillingen. Med «bestanddel» menes ethvert stoff som tilsettes i løpet av framstillingsprosessen, og som finnes i stoffblandingen til bruk for tatoveringsformål. Urenheter skal ikke anses som bestanddeler. Dersom navnet på et stoff som brukes som bestanddel i henhold til denne posten allerede kreves oppført på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å merke bestanddelen i samsvar med denne forordningen.

d) Tilleggsangivelsen «pH-regulator» for stoffer som faller inn under nr. 1 bokstav d) i).

e) Angivelsen «Inneholder nikkel. Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder nikkel under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.

f) Angivelsen «Inneholder krom (VI). Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder krom under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.

g) Sikkerhetsinstruks for bruk dersom dette ikke allerede kreves angitt på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Informasjonen skal være klart synlig, lett å lese og merket på en måte som ikke kan slettes. Informasjonen skal skrives på det eller de offisielle språkene i den eller de medlemsstaten(e) der stoffblandingen bringes i omsetning, med mindre vedkommende medlemsstat(er) bestemmer noe annet. Dersom det er nødvendig på grunn av emballasjens størrelse, skal opplysningene i første ledd, unntatt bokstav a), i stedet tas med i bruksanvisningen. Før en stoffblending brukes for tatoveringsformål, skal den som bruker stoffblandingen, gi personen som gjennomgår behandlingen, de opplysningene som er merket på emballasjen eller tatt med i bruksanvisningen i henhold til dette nummeret.

8. Stoffblandinger som ikke inneholder angivelsen «Stoffblending til bruk i tatoveringer eller permanent sminke», skal ikke brukes for tatoveringsformål.

9. Denne posten får ikke anvendelse på stoffer som er gasser ved en temperatur på 20 °C og et trykk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptrykk på mer enn 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, unntatt formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Denne posten får ikke anvendelse på omsetning av en stoffblending til bruk for tatoveringsformål, eller på bruk av en stoffblending for tatoveringsformål, når denne bringes i omsetning utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til forordning (EU) 2017/745, eller når den brukes utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til same forordning. Dersom omsetningen eller bruken ikke utelukkende er som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr, får kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordningen anvendelse kumulativt.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen bestanddeler er oppført.

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
E1	miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 1)	100 200	56)
P8	oksiderende væsker og faste stoffer	50 200	55)

Henvisning

55) oksiderende væsker, kategori 1, 2 eller 3, eller oksiderende faste stoffer, kategori 1, 2 eller 3

56) farlig for vannmiljøet i kategorien Akutt 1 eller Kronisk 1

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

utstyr (RoHS)

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsubstanser

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning om utgangsstoffer for narkotika

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

Yrkesrestriksjoner

Direktiv 99/33/EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeidsplassen / Overholde nasjonale bestemmelser om vern av unge i arbeid.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt en kjemisk sikkerhetsvurdering av denne stoffblandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
2006/15/EF	Kommisjonsdirektiv om fastsetjing av ei andre liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF, og om endring av direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksis-

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
	sterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 %): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level (laveste dose med observert skadelig virkning)
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (dose uten observert skadelig virkning)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)

HYPOMEN/ HYPOMEN-STICKS/ CALHYP-0 QUICK KLOR

Versjonsnummer: 1.0

Første versjon: 24.03.2026

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging), Versjon 2024 - ATP 22 2024/2564.

Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR).

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID).

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper.

Helsefarer.

Miljøfarer.

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Tyskland

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefaks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Post: info@csb-compliance.com
Nettside: www.csb-compliance.com

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap.

Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.