
SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Varitab (C1)
414856

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot**Anbefalt(e) bruksformål**

Filterdesinfeksjon og -rengjøring

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / importør BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Str. 4, D-82152 Planegg
Telefon +49 (0) 89 85701-0

Informasjon

E-post (kompetent person):
ASchwarzenboeck@bayrol.de

1.4. Nødnummer

Nodstilfelle Giftnotruf München (oder jedes andere Giftinformationszentrum)
Telefon +49 (0) 89 19240

SEKSJON 2: Farlige egenskaper**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Plassering - 67/548/EEC eller 1999/45/EC**

Xn; R22
R31
Xi; R36/37
N; R50/53

R-setninger

22 Farlig ved svelging.
31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
36/37 Irriterer øynene og luftveiene.
50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Acute Tox. 4**Eye Irrit. 2** H319**STOT SE 3** H335**Aquatic Acute 1****Aquatic Chronic 1** H410**Hensvisninger om fare**

H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Hensvisninger om fare

H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
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.
P308 + P311	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Farebestemmende komponenter til etikettering

symclosene, troclosene sodium

Gassersomvirkerantennelige(oksiderende)

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

2.3. Andre farer

Tilberedelsen inneholder et CMR-stoff litt under den merkepliktige konsentrasjonsgrensen.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning**3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - 67/548/EEC
87-90-1	201-782-8	symclosene	57	O R8; Xn R22; Xi R36/37; R31; N R50-53
2893-78-9	220-767-7	troclosene sodium	35	E R2; O R8; Xn R22; Xi R36/37; R31; N R50-53
10043-35-3	233-139-2	borsyre	4,9	Repr.Cat.2 R60-61

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
87-90-1	201-782-8	symclosene	57	Ox. Sol. 2, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
2893-78-9	220-767-7	troclosene sodium	35	Ox. Sol. 2, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
10043-35-3	233-139-2	borsyre	4,9	Repr. 1B, H360FD

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
10043-35-3	borsyre	01-2119486683-25-XXXX

SEKSJON 4: Første hjelp**4.1. Beskrivelse av første hjelp tiltak****Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Tilskadekomne bringes ut i frisk luft.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Sørg for legebekandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann.

Sørg for legebekandling.

Etter svelging

Kontakt lege omgående.

Etter svelging, la vedkommende drikke vann.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Det foreligger ingen informasjonen.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**Behandling**

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Mye vann
Kulldioksid
Sand

Uegnet løsemiddel

Lite vann
Skum

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Natriumtriklorid

Ved brann kan det frigjøres:

nitrogenoksid (NO_x)
kullmonoksid (CO)
Karbondioksyd (CO₂)
klor (Cl₂)

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Bruk komplett verne drakt.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Unngå støvdannelse.
Bruk personlige verneklær.
Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp mekanisk og går til avfallsbehandling.

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Nøytraliser aktivt klor ved hjelp av egnede midler (sulfitt, tiosulfat eller hydrogenperoksid).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Avfallsbehandling: se segment 13
Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8
Nødnummer: se segment 1

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Må kun brukes i godtd ventilerte områder.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av støv.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

Må holdes vekk fra syrer, reduksjonsmidler og organiske substanser (f.eks. tre, papir, fett).

Unngå tilgang av vann i underskudd.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Lagring: kjølig og tørt.

Lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametre

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Ved støvutvikling må det benyttes finstøvmaske.

Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige hansker

Egnede materialer (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, >480 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialtykkelse

Butylgummi (butyl) - 0,7mm materialtykkelse

På grunn av de mange ulike typene skal bruksanvisningene fra produsentene følges.

Oyebeskyttelse

tettsluttende vernebriller

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene****utseende**

tablett

Farge

blå

Lukt

karakteristisk, stikkende

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ca. 6	20 °C	10 g/l		
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Spaltningspunkt	240 - 250 °C				
Flammepunkt	ikke oppdaget				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperat ur	ikke oppdaget				
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	1,6 g/cm ³				
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann	21 g/l	25 °C			
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n- octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningsstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	ikke oppdaget				

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Eksplorative egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Øvrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

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

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

10.2. Kjemisk stabilitet

Spaltningstemperatur:

240°C - 250°C

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kontakt med syrer frigjør giftige gasser.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Reaksjoner med brennbare stoffer.

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med fett og oljer.

Reaksjoner med forurensninger.

Reaksjoner med organiske stoffer.

10.5. Inkompatible materialer**Stoffer som må unngås**

Olje

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Natriumtriklorid

Nitrogenoksid (NO_x)

Klorvannstoff (HCl)

Klor

Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

På grunn av blekende virkning kan det oppstå flekker på tekstiler, folier, malingsstrøk etc. Klogass virker spaltende på mange materialer, har korrosiv virkning på metall.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologi**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter****Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	300 - 2000 mg/kg	rotte		
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende			
Erfaringer fra praksis				
	Irriterer luftveiene.			
	Irriterer slimhinnene.			

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1. Toksisitet****Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	LC50 < 1 mg/l (96 h)	Lepomis macrochirus		
Vannloppe	EC50 < 1 g/m3 (48 h)	Daphnia magna		

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjoner.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger**Generelle henvisninger / økologi**

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon**13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Produkt**

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Det foreligger ingen enhetlige bestemmelser vedrørende avfallsbehandling av kjemikalier, hhv. av reststoffer, innenfor EU's medlemsstater. I Tyskland er påbudet om gjenvinning fastlagt i loven om resirkuleringssystemet og avfallsbehandlingen.

Emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	3077	3077	3077
14.2. UN proper shipping name	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (symclosene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (symclosene)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (symclosene)
14.3. Klasse(r)	9	9	9
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.5. Miljøfarer	Yes	Yes	Yes

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Det foreligger ingen informasjon.

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 9

tunnelbegrensingskode E

Klassifiseringskode M7

Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT

SEKSJON 15: Rettsforskrifter**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen****Andre EU- forskrifter**

Vær oppmerksom på:

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

Biocidretningslinje (98/8/EU).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Ovrige opplysninger**Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Andre opplysninger

Se produktmerkingen.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.9

Kilder til de viktigste dataene

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

Ordlyd for R/H-setninger som angitt i kapittel 3 (ikke klassifisering av blandingen!)

R 2 Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.

R 22 Farlig ved svelging.

R 31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R 36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 60 Fare for redusert fruktbarhet.

R 61 Fare for fosterskader.

R 8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360FD	Kan nedsette fruktbarheten og/eller skade det ufødte barnet (angi konkret virkning dersom kjent) (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.