

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikagard®-680 S Betoncolor

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

Produktanvendelse : Overflate beskyttelse

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Telefon : +47 67 06 79 00
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com
som er ansvarlig for SDS-en

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2, Sentralnervesystem	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H226	Brannfarlig væske og damp.
		H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
		H373	Kan forårsake organskader (Sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
		H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging:	
		P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
		P260	Ikke innånd tåke eller damp.
		P273	Unngå utslipp til miljøet.
		Reaksjon:	
		P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
		P304 + P340 + P312	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
		P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Tilleggsmerking

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Ikke tildelt 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Ikke tildelt 927-344-2 265-185-4 01-2119463586-28-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT RE 1; H372 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5 - < 10
2-metoksy-1-metyletylacetat Inneholder: 2-metoksypropylacetat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen	Ikke tildelt 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066	>= 1 - < 2,5
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Ikke tildelt 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT RE 1; H372 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Titandioksyd (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 10 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Skyll munnen med vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Utslett
Tap av balanse
Svimmelhet
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Risikoen : Ingen kjente betydelige virkninger eller farer.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vann
Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukking : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Forby adgang for ubeskyttede personer.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.



6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper).
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer *	Grunnlag *
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert	Ikke tildelt	GV	25 ppm 120 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Titandioksyd (> 10 µm)	13463-67-7	GV	5 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
		GV	50 ppm 270 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen	Ikke tildelt	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		GV	25 ppm 108 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
n-butylacetat	123-86-4	GV	50 ppm 241 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		S	150 ppm 723 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Vern av øyne/ ansikt | : | Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Øyespyleflaske med rent vann |
| Håndvern | : | Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)
Forurensede hansker bør fjernes.
Egnet for permanent eksponering:
Viton hansker (0,4 mm),
gjennomtrengningstid > 30 min. |
| Hud- og kroppsvern | : | Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid. |
| Åndedrettsvern | : | Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
organisk damp (Type A) og partikkelfilter
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inert materiale; P2, P3: farlige stoffer
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes. |

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Generell anbefaling | : | Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. |
|---------------------|---|--|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske
Farge : forskjellig
Lukt : aromatisk

Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 6,5 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : 0,6 %(V)

Flammepunkt : ca. 30 °C
Metode: lukket skål

Selvantennelsestemperatur : 235 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar
stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Damptrykk	:	4,9996 hPa
Relativ tetthet	:	ca. 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varmer, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%):

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 mg/kg

n-butylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 23,4 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%):

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

n-butylacetat:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%):

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader (Sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Toksisitet for alger/vannplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,6 - 2,9 mg/l
Eksponeringstid: 72 t

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Eksponeeringstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,17 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Daphnia (vannloppe)

n-butylacetat:

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 647,7 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

til et minimum i den grad det er mulig.
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.
Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr.	:	7051
Europeisk avfallskatalog	:	08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Forurensset emballasje	:	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	MALING
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
Bemerkning	:	Unntatt i henhold til 2.2.3.1.5 (Unntak for viskøse stoffer)

IMDG

Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kode	:	F-E, <u>S-E</u>
Bemerkning	:	Fritatt i henhold til 2.3.2.5 (IMDG)

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	366
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y344
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y344
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

IMDG

Havforurensende stoff	:	nei
-----------------------	---	-----

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

IATA (Last)

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) pro-	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

grammer av giftige kjemikalier og forstadier

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller
- registrert av Sika, og / eller
- ekskludert fra forskriften, og / eller
- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet
(=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

34 Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)

Flyktige organiske sammen- : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammen-
setninger (VOCV)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 34,77% w/w

Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integrert forebygging og begrensning av forurensning)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 34,78% w/w

Produktregistreringsnummer : 25905

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Irriterer huden.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikgard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
2019/1831/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2019/1831/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sikagard®-680 S Betoncolor



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.01.2025

Aquatic Chronic 3

H412

Beregningsmetode

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.



Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO