

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried**Sikkerhedsdatablad-nummer:** WK PS091**CAS-nummer:**

7778-18-9

EC-nummer:

231-900-3

Registreringsnumre 01-2119444918-26-xxxx

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

Produktet er beregnet til industriel eller professionel brug.

Stoffets /præparatets anvendelse Råmateriale

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Saint-Gobain Formula GmbH.

Kutzhütte.

37445.

Walkenried

Germany.

Phone: +49 5525 2030

E-mail: msds-formula@saint-gobain.com

1.4 Nødtelefon:

Austria	+43 1 406 43 43 (24 hrs)
Belgium	+32 70 245 245 (24 hrs)
Bulgaria	+359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7
China	+86 10 660 981 14 (24 hrs)
Czechia (Czech Republic)	+420 22 49 192 93 (24 hrs)
Denmark	+45 82 12 12 12 (24 hrs)
Finland	+358 9 471977 (24 hrs)
France	+33 (0)1 40 05 48 48 (24 hrs)
Germany	+49 30 192 40 (24 hrs)
Greece	+30 21 07 79 37 77 (24 hrs)
Hungary	+36 80 20 11 99 (24 hrs)
India	+91 112 659 36 77 or +91 112 658 93 91 (24 hrs)
Indonesia	+62 813 1082 6879 (24 hrs)
Ireland	+353 1 809 2166 (24 hrs)
Morocco	+212 537 68 64 64 / 0801 000 180 (24 hrs)
Netherlands	+31 (0)30 274 88 88 (24 hrs)
Northern Ireland	844 892 0111 (24 hrs)
Norway	+47 22 59 13 00 (24 hrs)
Portugal	+351 800 250 250 (24 hrs)
Romania	+402 212 106 282 (24 hrs)
Saudi Arabia	937; 800 442 8800 (national callers) (24 hrs)
Spain	+34 91 562 0420 (24 hrs)
Switzerland	+41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) (24 hrs)
Thailand	1367, Line ID poisrequest (national callers) +66 (0)220 11084-6 (24 hrs)
Tunisia	+216 1 335 500 (24 hrs)
Turkey	+90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 (24 hrs)
UK	844 892 0111 (24 hrs)
USA	1 800 222 1222 (24 hrs)
Vietnam	+84 (0)243 869 3731, ext 6821 (08.00-17.00 Monday-Friday)

DK

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 1)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger** Ikke relevant**Yderligere oplysninger:**

Sikkerheds datablad kan fås på forespørgsel

Dette sikkerhedsdatablad leveres af leverandøren på frivillig basis i henhold til artikel 32 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****CAS-nr. betegnelse**

CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt

Identifikationsnummer (-numre)**EC-nummer:** 231-900-3**SVHC** Ikke relevant.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle oplysninger:**

Særlige forholdsregler kræves ikke.

Den tilskadekomne bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

Efter indånding: Ved gener overgives til lægebehandling**Efter hudkontakt:**

Skylles med varmt vand.

I almindelighed er produktet ikke irriterende for huden.

Ved vedvarende hudirritation søges læge

Efter øjenkontakt:

Overgiv til lægebehandling

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand.

Efter slugning/synkning: I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 2)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: produktet er ikke brændbart

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Særlige forholdsregler kræves ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke nødvendig.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældre skal forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter

For information om sikker håndtering se kapitel 7

For information om personligt beskyttelsesudstyr se kapitel 8.

For information om bortskaffelse se kapitel 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Særlige forholdsregler kræves ikke.

Vær forberedt på bortsugning i tilfælde af støvdannelse.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagring:
Krav til lagerrum og beholdere: Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Oplysninger om sammenlagring Ikke nødvendig.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene: Lagres tørt

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges
DNEL-værdier
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt

Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
------	-------------------------	--

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
 forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 3)

Inhalativ	Derived No Effect Level	11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
		21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)

8.2 Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemialier skal overholdes.

Spis og drik ikke under arbejdet

Undgå kontakt med huden

Åndedrætsværn Ikke krævet.

Beskyttelse af hænder Protective gloves should be used if there is a risk of a constant direct contact.

Handskemateriale

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden.

Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke nødvendig

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle angivelser
Fysisk form

Fast

Farve:

Hvid

Lugt:

Lugtløs

Lugttærskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/smelteområde:

~1.450 °C (DIN ISO 3016)

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval

Ikke bestemt

Antændelighed

Stoffet er ikke antændeligt.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse
Nedre:

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

Flammepunkt:

Ikke anvendelig

Tændingstemperatur:

Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

pH

6-8

Viskositet:
Kinematisk viskositet

Ikke relevant.

Dynamisk:

Ikke relevant.

Opløselighed
Vand ved 20 °C:

2,4 g/l

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand
(logværdi)

Ikke bestemt.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 4)

Damptryk:	Ikke relevant.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	2,31-2,97 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ massefylde:	Ikke relevant.
Opfyldningskoncentration:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	700-1.100 kg/m ³
Partikelegenskaber	Ikke relevant.
	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger
Udseende:
Form: Pulver

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed
Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

EU-VOC 0,0000 %

EU-VOC (g/L) 0,0000 g/l

Faststoffindhold: 100,0 %

Tilstandsændring
Blødgøringspunkt/-intervall
Oxiderende egenskaber: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Eksplсивstoffer Ikke relevant

Brandfarlige gasser Ikke relevant

Aerosoler Ikke relevant

Brandnærende gasser Ikke relevant

Gasser under tryk Ikke relevant

Brandfarlige væsker Ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant

Pyrofore væsker Ikke relevant

Pyrofore faste stoffer Ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant

Brandnærende væsker Ikke relevant

Brandnærende faste stoffer Ikke relevant

Organiske peroxider Ikke relevant

Metalætsende Ikke relevant

Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke reaktivt under normale anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil ved anbefalede opbevaringsforhold

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 5)

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)	

Primære irritationsvirkning:
På huden:

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

På øjnene:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber Stoffet er ikke optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akvatiske toksicitet: Ikke klassificeret som skadelig for vandlevende organismer

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt			
LC50/48h	79-1.970 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	79-2.980 mg/l	(fisk)	
EC50/72h	>79 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 6)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger
Forhold i rensningsanlæg

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(microorganisms)	

Yderligere økologiske oplysninger:
Almindelige oplysninger:

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Bortskaf produktet i overensstemmelse med de nationale og lokale bestemmelser.

Det europæiske affaldskatalog	
10 13 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rensmiddel: Sække rystes grundigt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
 forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 7)

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Regulativ (EC) No 1907/2006 (REACH), (kandidatlise, bilag XIV og XVII)

Regulativ (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulativ (EC) 2020/878 (ændring af REACH bilag II om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade)

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 cf. section 2

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Stoffet er ikke optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2017/852 om kviksølv (bilag I) Stoffet er ikke optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Stoffet er ikke optaget i listen.

Forordning (EU) Nr. 649/2012 Stoffet er ikke optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Stoffet er ikke optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148
Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Stoffet er ikke optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLOLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Stoffet er ikke optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer Stoffet er ikke optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Stoffet er ikke optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget Stoffet er ikke optaget i listen.

Nationale forskrifter:

(DK) Kodenummer: 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Risikoangivelser

Den følgende liste over relevante faresignaler er den fulde tekst af faresætninger nævnt andetsteds i dette sikkerhedsdatablad (især i afsnit 3) og er rapporteret som krævet af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) bilag II, og følgende ændringer (forordning (EU) 2020/878). De her nævnte

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31, som ændret ved
forordning (EU) 2020/878.

trykdato: 15.12.2025

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2025

Handelsnavn: Sulfacal 0-2 Walkenried

(fortsættelse fra side 8)

udtalelser refererer ikke til selve produktet, men henviser til de enkelte ingredienser i produkterne, og er givet til orientering.

Afdeling som udsteder datablad Technical Services**Kontaktperson:**

44 (0) 1636 670230

msds-formula@saint-gobain.com

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DK