

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Fill & Finish light Tinted.

Artikelnummer: 314853.

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

Anvendelse: Spartelmasse.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Tlf.: 96 57 30 00
www.knauf.com
teknik-dk@knauf.com

1.4 Nødtelefon:

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

P-sætninger: Generelt:
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Anden mærkning: EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse en allergisk reaktion.
Produktet er behandlet i henhold til biocidforordningen EU nr. 528/2012 for at sikre holdbarhed.
VOC-indhold produkt: ≤0,1 % (≤1 g/l).



2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
2634-33-5 / 220-120-9	Undtaget	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 2; H330, Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411.
55965-84-9 / 613-167-00-5	Undtaget	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=100).
2682-20-4 / 220-239-6	Undtaget	2-methyl-2H-isothiazol-3-on***	<0,0015	Acute Tox. 3; H301+ H311, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 2; H330, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

*Specifik koncentrationsgrænse CAS 2634-33-5 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

****Specifik koncentrationsgrænse CAS 55965-84-9 – 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],
blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:**

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$.

*****Specifik koncentrationsgrænse – CAS 2682-20-4:**

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:	Søg læge ved tvivl eller fortsatte symptomer, vis dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsatte symptomer.
Hudkontakt:	Skyl huden og vask derefter grundigt af med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene med masser af vand. Fjern om muligt eventuelle kontaktlinser. Fortsæt med at skylle. Ved fortsat øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter masser af vand. Kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan udløse en allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:	Normalt brænder produktet ikke. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne. Slukningspulver, skum, CO ₂ , vandtåge.
--------------------------------	---

Uegnede slukningsmidler:	Tyk vandstråle, kan sprede branden.
---------------------------------	-------------------------------------

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand kan danne giftige gasser/røg, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.

Ventilér området.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opslug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Når produktet er tørt og dermed kan slibes vil der dannes støv, undgå indånding. Sørg for tilstrækkelig ventilation ved støvdannelse. Udsættelse for høje koncentrationer af støv kan forårsage irritation af hud, øjne, næse, svælg samt luftvejene.

Hygiejneforanstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Vask forurenede beklædning før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Beskyt mod frost og direkte sollys. Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted. Opbevares væk fra alle varmekilder og antændelseskilder.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
12174-11-7	Attapulgitfibre	1 fiber/cm ³	2 fiber/cm ³	-	BEK nr. 291 af 19/03/2024

Som leveret er fibrene bundet i spartelmassen.

DNEL/PNEC: -

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Fjern forurenet beklædning og vask før genbrug.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.
Ved støvdannelse under slibning: åndedrætsværn med filter P2.

Handsker: Brug handsker. Standard EN 374.
Mulighed: Nitril handsker ≥60 min.
Tykkelse: ≥0,11 mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet: Ikke specielle tiltag nødvendige.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende / pasta
Farve:	Gul
Lugt:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen fare
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen fare
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen data
pH:	8
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	55 – 75 g/l/100 ml.
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1 – 1,2 g/cm ³ / 20°C
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

VOC-indhold: ≤0,1 % (≤1 g/l).

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.5 Materialer der skal undgås:

Ingen data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Rotte: 490 mg/kg Dermal – LD50: >2000 mg/kg ATE – oral: 1020 mg/kg ATE – gasser: 100 ppm/4 t. ATE – dampe: 0,5 mg/l/4 t. ATE – støv/tåge: 0,05 mg/l/4 t. 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9: Oral – LD50 – Rotte: 66 mg/kg – OECD 401 Dermal – LD50 – Rotte: >141 mg/kg – OECD 402 Indånding – LC50 – Rotte: 0,17 mg/l/4 t. – OECD 403 ATE – oral: 53 mg/kg ATE – dermal: 200 mg/kg ATE – gasser: 700 ppm/4 t. ATE – dampe: 3 mg/l/4 t. ATE – støv/tåge: 0,5 mg/l/4 t. 2-methyl-2H-isothiazol-3-on – CAS 2682-20-4: Oral – LD50 – Rotte: 120 mg/kg Dermal – LD50 – Rotte: 242 mg/kg Indånding – LC50 – Rotte: 0,11 mg/l/4 t. ATE – oral: 120 mg/kg ATE – dermal: 242 mg/kg ATE – gasser: 100 ppm/4 t. ATE – dampe: 0,11 mg/l/4 t.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret. pH: 8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret. pH: 8
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fisk – LC50 – 96 t.: 2,18 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,94 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 150 µg/l

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,007 mg/l

2-methyl-2H-isothiazol-3-on – CAS 2682-20-4:

Alger – ErC50 – 96 t.: 0,23 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Ikke at være let biologisk nedbrydeligt.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

Ikke at være let biologisk nedbrydeligt.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on – CAS 2682-20-4:

Ikke at være let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 6,62 – OECD 305. Lavt potentiale for bioakkumulation.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

BCF: 41 – 54 – OECD 305. Lavt potentiale for bioakkumulation.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on – CAS 2682-20-4:

BCF: 5,78 – 48,1 – OECD 305. Lavt potentiale for bioakkumulation.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udslip til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

- EAK-kode: 08 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.
- Emballage: Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning nr. 528/2012. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information: Mal-kode (1993): 00-1.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk Iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanol/vand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk