

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: HALO Flexible Film Coating
UFI	: QAT2-MONM-R007-4KJ4
Produktkode	: HAL
Produkttype	: Belegg

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	: Automotive Coating

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

GTECHNIQ LTD Bridge Business Park Upper Heyford NN7 3FA Northampton - United Kingdom T +44 (0)1604 962 553 uk@gtechniq.com - www.gtechniq.com	GTECHNIQ POLAND Detailing Services Pory 60/42, 02-757 Warsaw T +48 500 800 639
---	--

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +44 (0)1933 445 260 For kjemisk nødanrop 24 timer i døgnet 7 dager / uke.
------------	--

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP)



HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

	GHS05	GHS07	GHS08
Signalord (CLP)	: Fare		
Inneholder	: destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Heavy aliphatic hydrocarbons; N-(3-(trimetoksysilyl) propyl) etylendiamin		
Faresetning (CLP)	: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 - Gir alvorlig øyeskade.		
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 - Unngå innånding av røyk, damp, aerosoler, tåke. P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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/ en lege/.... P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.		
Barnesikker lukking	: Gjelder		
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder		

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Heavy aliphatic hydrocarbons	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (EU-identifikationsnummer) 649-422-00-2 (REACH-nr.) 01-2119484819-18-XXXX	50 - 85	Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (EU-identifikationsnummer) 649-422-00-2 (REACH-nr.) 01-2119484819-18-XXXX	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304
silane	(CAS-nr) proprietary (EU nr) 217proprietary (REACH-nr.) proprietary	3 - 8	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
silane	(CAS-nr) proprietary (EU nr) proprietary	2 - 7	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C11-15-sekundær, etoksyliert	(CAS-nr) 68131-40-8 (EU nr) 614-295-4 (REACH-nr.) 01-2119560577-29-XXXX	0.5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 (M=0)

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

silane	(CAS-nr) proprietary	0.5 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
silane	(CAS-nr) proprietary	0.5 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart. Søk legehjelp ved ubehag. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Gir alvorlig øyeskade. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan være livsfarlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan være skadelig ved svelging. Kan forårsake irritasjon av tarmkanalen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Tilkall legen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke antennelig.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt. Høyt damptrykk kan føre til at beholder sprekker ved høye temperaturer.
Reaktivitet ved brann	: Ukjent.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær, hansker og øye- eller ansiktsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområde. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av røyk, tåke, aerosoler, damp.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Absorber søl.
- Rengjøringsmetoder : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).
- Andre opplysninger : Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av faste materialer eller avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av røyk, damp, tåke, aerosoler.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- Uforenlige materialer : Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksideringsmidler.
- Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
- Innpakningsmaterialer : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. PPE-kompatibel med anbefalt EN / ISO eller tilsvarende standarder bør velges.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes. Der eksponering ved innånding kan oppstå ved håndtering eller bruk, kreves åndedrettsvern. Eksponeringsgrensene for luftbårne forurensninger må ikke overskrides.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 7,2 – 7,7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 66 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,802 g/cm ³
Løselighet	: Immiscible with water.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Heavy aliphatic hydrocarbons (64742-47-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	> 5280 mg/l

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	> 5280 mg/l

silane (proprietary)

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Alkoholer, C11-15-sekundær, etoksylert (68131-40-8)

LD 50 oral rotte	≥ 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry ofAgriculture, Forestry and Fisheries, Test Data for Registration of Agricultural Chemicals, Acute oral toxicity (2-1-1), 12 Nohsan No 8147, Agricultural Production Bureau, November 24, 2000.
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 7,2 – 7,7
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 7,2 – 7,7
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

Heavy aliphatic hydrocarbons (64742-47-8)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	---

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	---

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Heavy aliphatic hydrocarbons (64742-47-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	750 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	750 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

silane (proprietary)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	≥ 1545 mg/kg kroppsvekt Animal: rat

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Heavy aliphatic hydrocarbons (64742-47-8)

LC50 fisk 1 > 2 mg/l

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LC50 fisk 1 > 2 mg/l

silane (proprietary)

LC50 fisk 1 597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 Daphnia 1 81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h alger 1 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h alger (2) 352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

Referansekode	Gyldig på
3(b)	HALO Flexible Film Coating
3(c)	HALO Flexible Film Coating

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3

HALO Flexible Film Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.