

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: EVOLUTION COATING 9H.

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

Bruksområde: Overflatebehandling.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Detailshop AS
Konows Gate 67B
0196 OSLO
+47 22 50 22 30

Kontaktperson: kontakt@detailshop.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Asp. Tox. 1; H304.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede.

H-setninger:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P-setninger:

Allmenne:

-

Forebygging:

-

Tiltak:

P301 + P310 + P331 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.

Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen merking 648/2004:

-

2.3 Andre farer.

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64742-47-8 / 265-149-8	01-2119453414-43	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	>85	Asp. Tox. 1; H304.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.

Innånding:

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold personen varm og i ro. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

Hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynningsmidler. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

Øye:

Skyll øyet under rennende vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging:

Fremkall ikke brekninger med mindre instruks om dette er gitt av medisinsk personell. Skyll munnen grundig med masse av vann og spytt ut. Søk umiddelbart legehjelp.

Beskyttelse av førstehjelper:

Sørg for beskyttelse av førstehjelper. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

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

Hudkontakt: Gjentagen kontakt kan forårsake tørrhet og sprekker i huden.
Svelging: Kann forårsake irritasjon i tarmene og magen. Symptomer kan omfatte kvalme, oppkast og magesmerter. Ved svelging kan aspirasjon oppstå og forårsake lungeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.
Ved kontakt med lege, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Vannspray/tåke, alkoholresistent skum, slukningspulver, karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser.
Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kjøøl ned lukkede beholdere utsatt for brann, med vannspray.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av tåke/damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle antennelseskilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå inånding av tåke/damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender før pauser, og etter endt arbeid. Tilsølte klær må fjernes støvs og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Oppbevares ved romtemperaturer mellom 5 - 30°C. Beholdere som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares oppreist for å forhindre lekkasje. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Oppbevares vekk fra sterke oksidasjonsmidler, sterke baser og sterke syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
64742-47-8	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	50 ppm 275 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern – filter A. EN 14387.

Håndvern: Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Nitril hansker. ≥480 min.

Øyevern: Tettsittende vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Kroppsvern: Vanlig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flydende	Farge: Fargeløs	Lukt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet 20°C: Ingen data
Frysepunkt: -25°C	Kokepunkt: 175°C	Relativ tetthet: 0,88 – g/cm ³	Damptrykk 20°C: 10 mmHg	Flammepunkt: 68°C
Ekspljosjonsgrense: 0,9-12 vol. %	Løselighet vann: Uløselig	Selvantennelighet: 275°C	Nedbrytningstemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:
VOC: 100 %.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk – se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Reagerer med vann eller fuktighet i luften og frigjør metanol.
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås:
Varme, åpen ild og gnister, direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler, peroksider, alkoholer, syrer, vann, fuktighet.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ved brann/nedbrytning: Organiske aminer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Produkt ATE:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Ikke klassifisert.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Konklusjon/spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:	
Økotoksisitet:	Ikke klassifisert. Fisk – LC50 – 96 t.: >980 mg/l Alger – EC50 – 72 t.: >980 mg/l
12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Lett biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne:	Har evne.
12.4 Mobilitet i jord:	Er flydende på vann, opptas i jord.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:	Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
12.6 Andre skadevirkninger:	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:	
Generelt:	Unngå utslipp til miljøet. Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Forurenset emballasje:	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer. Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com