

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn/betegnelse**

2254035

TERRAGLOSS® G 8/391 VK FoodClass®-080
UV Coating Gloss**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevant identificeret brug**

Lav migration, egnet til den udvendige side på fødevareremballage og anden følsom emballage under overholdelse af de lovmæssige bestemmelser og direktiver (GMP).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

ACTEGA Schmid Rhyner AG
Soodring 29
8134 Adliswil
Schweiz

Telefon: +41 44 712 64 00
E-mail: info.ACTEGA.SchmidRhyner@Altana.com
Website: www.Altana.com

Ansvarshavende for information

E-mail (sagkyndig person)

Sicherheit.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

1.4 Nødtelefon

24 t nødtelefon: +45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2; Alvorlig øjenskade/øjenirritation; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Irrit. 2; Hudætsning/-irritation; H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; Hudsensibilisering; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3; Farlig for vandmiljøet; H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

* 1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacrylat; trimethylolpropantriacrylat

Ethanol, 2-amino-, oligomer with .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)

* Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Supplerende farekendetegn

ikke relevant

2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer.

3.2 Blandinger

Beskrivelse
UV curing printing varnish
Farlige indholdsstoffer

CAS-nr. EF-nummer EU-identifikationsnummer	Substansnavn REACH nr. Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	vægt-%
188012-57-9 - -	Ethanol, 2-amino-, oligomer with .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 3 H412	25,0 < 50,0
- - -	Acrylic Polyether Eye Irrit. 2 H319	10,0 < 20,0
- - -	Acrylic Polyether Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	10,0 < 20,0
* 28961-43-5 500-066-5 -	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate 01-2119489900-30-XXXX Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (oral): > 2.000 mg/kg ATE (dermal): > 13.200 mg/kg	5,0 < 10,0
474510-57-1 - 606-140-00-4	2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-on 01-2119904050-59-xxxx STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,5 < 1,0
* 15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9	1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat; trimethylolpropantriacylat 01-2119489896-11-xxxx Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Carc. 2 H351 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,1 < 0,5
* 556-67-2 209-136-7 014-018-00-1	octamethylcyclotetrasiloxan 01-2119529238-36 Flam. Liq. 3 H226 / Repr. 2 H361f / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10.00) SVHC	0,01 < 0,05

Bemærkning
Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

Ved indånding
Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt
Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger. Forhold, der skal undgås: UV-bestråling/sollys.

Efter øjenkontakt
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse
Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjelperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Symptomer**

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum, kuldioxid-lag, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

Til rengøring

Efterrengøring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Personer med sygdomsforløb med hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskæftiges i nogen som helst proces, hvor denne blanding indgår.

Henvisning til sikker omgang

Undgå kontakt med øjne og hud.

Ingen adgang for uautoriseret personale.

Undgå: UV-bestråling/sollys.

Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Personlige værnemidler: se punkt 8

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lagerrum og beholdere**

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatiske opladninger (TRGS 727)".

Se instruk-serne på etiketten. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Fjern antændelseskilder. Må kun opbevares i den originale emballage.

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 5 °C og 35 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

Ingen data disponible

Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 5 °C og 35 °C.

DNEL medarbejder

	CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	16,2 mg/m³
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Langsigtet - dermal, systemiske virkninger	0,8 mg/m³
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	73 mg/m³
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Langsigtet - inhalering, lokale effekter	73 mg/m³

DNEL Forbruger

	CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
*	15625-89-5	1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacrylat; trimethylolpropantriacrylat	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	0,8 mg/kg
*	15625-89-5	1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacrylat; trimethylolpropantriacrylat	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	16,2 mg/m³
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	13 mg/m³
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Langsigtet - inhalering, lokale effekter	13 mg/m³
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Langsigtet - oral, systemiske virkninger	3,7 mg/kg

PNEC

	CAS-nr.	Substansnavn	PNEC type	PNEC værdi
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Vandløb, Ferskvand	0,002 mg/L
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Vandløb, Havvand	0 mg/L
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	10 mg/L
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	sediment, ferskvand	0,008 mg/kg
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	sediment, havvand	0,001 mg/kg
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	jord	0,006 mg/kg
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	jord	0,54 mg/kg
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Spildevandsrensningsanlægget	10 mg/L
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	sediment, ferskvand	3 mg/kg
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Vandløb, Ferskvand	1,5 µg/L
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	sediment, havvand	0,3 mg/kg
	556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Vandløb, Havvand	0,15 µg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddelampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer.

Håndbeskyttelse

Der skal bære godkendte handsker.
Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed.

Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374.

Hudbeskyttelse

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensemiddel.

Beskyttelsesbriller/ansigtssværn

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller. Bemærk: EN 166.

Beskyttelse af kroppen

Bær antistatisk tøj af naturfibre (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	farveløs
Lugt	karakteristisk
pH-værdi	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Brændepunkt	> 100 °C
antændelighed	ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse ved 20°C	ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse ved 20°C	ikke bestemt
Damptryk ved 20°C	1,318 mbar
Relativ dampmassefylde	ikke relevant
Massefylde ved 20 °C	1.1 kg/l
Opløselighed i vand ved 20°C	praktisk uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	se punkt 12
Antændelsestemperatur i °C	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
Viskositet ved 20 °C:	< 400 mm ² /s

9.2 Andre oplysninger

ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fare for polymerisation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Opbevares adskilt fra radikaldannende initiatorer, peroxider, stærkt alkaliske stoffer og reaktive metaller. Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Blandingen indeholder materialer, som er ustabile under følgende forhold:

Hede, stærk UV-stråling. Disse kan forårsage, at produktet polymeriserer exotermt. Utsigtet kontakt bør derfor undgås. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toxicitet**

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

*** Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate**

LD50: oral (Rotte): > 2.000 mg/kg; (OECD 401)

LD50: dermal (Rotte): > 13.200 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

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.

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Blandingsens andele af acrylharpiks har en irriterende effekt. Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan medføre irritation af slimhinder og hud såsom rødmen, blæredannelse, hudbetændelse osv. Tilfælde af allergiske hudreaktioner er blevet iagttaget. Væskestænk kan føre til øjenirritation. Indånding af dråber og aerosoler, som befinder sig i luften, kan forårsage luftvejsirritationer. Indtagelse kan medføre kvalme, svaghed og påvirkning af centralnervesystemet.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

- * **1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat; trimethylolpropantriacylat**
LC50: (Danio rerio (zebrafisk)): = 0,87 mg/L (96 h)
Metode: OECD 203
- 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-on**
(Daphnia magna (stor vandloppe)): = 0,56 mg/L (48 h)
Metode: OECD 202
- * **Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate**
= 70,7 mg/L (48 h)
Metode: OECD 202
LC50: (Danio rerio (zebrafisk)): = 1,95 mg/L (96 h)
Metode: OECD 203
ErC50: (Desmodesmus subspicatus): = 2,2 mg/L (72 h)
Metode: OECD 201
- * **Algetoxicitet**
- * **1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat; trimethylolpropantriacylat**
ErC50: (Scenedesmus subspicatus): = 4,86 mg/L (96 h)
- * **Daphnientoxicitet:**
LC50: (Daphnia magna (stor vandloppe)): = 19,9 mg/L (48 h)
- * **Fisketoxicitet**
LC50: (Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)): > 1,47 mg/L (96 h)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- * **1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat; trimethylolpropantriacylat**
Biologisk nedbrydning = 86 % (28 dag(e))
Metode: OECD 301B

12.3 Bioakkumulationspotentiale

- * **1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat; trimethylolpropantriacylat**
Biokoncentrationsfaktor (BCF) = 4,35

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

080111* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

- Søfart (IMDG)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3 Transportfareklasse(r)

ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe

ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

ikke relevant

Søfart (IMDG)

ikke relevant
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.
Henvi­snin­g til sikker omgang: se afsnit 6 - 8
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.
- 14.8 Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

ikke relevant

Søfart (IMDG)

ikke relevant

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]

VOC-værdi: 0 g/l

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Farekategorier / Benævnte farlige stoffer

Dette produkt er ikke klassificeret ifølge Direktiv 2012/18/EU.

Nationale bestemmelser

VOC (CH): 0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

REACH nr.	Substansnavn	CAS-nr.	EF-nummer
* 01-2119489896-11-xxxx	1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacrylat; trimethylolpropantriacrylat	15625-89-5	239-701-3
01-2119904050-59-xxxx	2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-on	474510-57-1	-
* 01-2119489900-30-XXXX	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	28961-43-5	500-066-5
01-2119529238-36	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
- PUNKT 16: Andre oplysninger
- Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226

Brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Side 8/9

80571 DK (da_DK)

* H351	Mistænkt for at fremkalde kræft (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Beregningsmetode.
Skin Irrit. 2	Beregningsmetode.
Skin Sens. 1	Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i punkt 1 beskrevet. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktens egenskaber.

Udtrykket "intet stof" i afsnit 11.2 og 12.6 vedrører stoffer, hvor koncentrationen ligger under afskæringsværdien (0,1 % (w/w)).
Kontaktperson for oplysninger