
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

SG Pro2 GLUE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anbefalet anvendelsesformål**

1-komponent cyanakrylatklæbemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør****SafeGroup A/S**

Sintrupvej 2

8220 Brabrand

Danmark

Telefonnr. +45 86 27 37 44

E-Mail : info@safegroup.dk

Internet : www.safegroup.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,
engelsk)

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

Farerklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

Farehenvisninger

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS07

Signalord

Advarsel

Farehenvvisninger

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedshenvvisninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 Undgå indånding af damp/spray.
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P302 + P352 Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af proplemaffald.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger**Beskrivelse**

Enkomponentklæbestof på basis af cyanakrylsyreakylester.

Indhold af farlige stoffer

| CAS-nr. | EF-nr. | Betegnelse | [Vægt-%] Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-----------|-----------|--------------------|--|
| 7085-85-0 | 230-391-5 | Ætyl-2-cyanacrylat | 85 - 99,9 Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Den tilskadekomme bringes straks ud i det fri.

Ved indånding

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Det størknede produkt må ikke rives af huden.

Kontakt læge.

Ved kontakt med øjnene

I tilfælde af berøring af øjnene skal de skylles under rindende vand i 15 minutter. Indlæggelse med henblik på undersøgelse ved en speciallæge.

Ved oral indtagelse

Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Åndedrætsproblemer

Hudirritation

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset tøj vaskes straks.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Holdes væk fra vand.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Skal opbevares ved +5 til +25 °C.

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygiejniske grænseværdier.

| CAS-nr. | Betegnelse | Art | [mg/m ³] | [ppm] | Bemærkning |
|-----------|-------------------------------|--------------|----------------------|-------|------------|
| 7085-85-0 | Cyanacrylsäureethylester (CH) | MAK, 8 timer | 9 | 2 | OAW & Haut |

Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidsfilterudrustning, filter AX.

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Karakteristisk, stikkende

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|------------------------------|-----------------|---------|-----|--------|------------|
| pH-værdi | ikke bestemt | | | | |
| Kogepunkt | 150 °C | | | | |
| Smeltepunkt | ikke bestemt | | | | |
| Flammepunkt | 87 °C | | | | |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt | | | | |
| Ignition (solid) | ikke bestemt | | | | |
| Ignition (Gas) | Ikke anvendelig | | | | |

| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|---|-----------------------------------|---------|-----|--------|-------------------|
| Antændelsestemperatur | > 100 °C | | | | Skønnet værdi |
| Selvantændelsestemperatur | 500 °C | | | | |
| Nedre eksplosionsgrænse | Ikke anvendelig | | | | |
| Øvre eksplosionsgrænse | Ikke anvendelig | | | | |
| Damptryk | ikke bestemt | | | | |
| Relativ massefylde | ca. 1 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Dampmassefylde | ikke bestemt | | | | |
| Opløselighed i vand | | | | | Reagerer med vand |
| Opløselig i /andre.. | ikke bestemt | | | | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W) | ikke bestemt | | | | |
| Nedbrydningsstemperatur | ikke bestemt | | | | |
| Viskositet | ikke bestemt | | | | |
| Oxiderende egenskaber | Ingen | | | | |
| Eksplosive egenskaber | Ikke anvendelig | | | | |
| 9.2. Andre oplysninger | Der foreligger ingen oplysninger. | | | | |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Eksplodingsagtig reaktion med vand.

Reagerer med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved kontakt med vand:

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

Polymerisationsfare.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer som skal undgås

Alkali (baser)

Alkohol

Amin
Oxidationsmidler, stærk
Vand

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/dampe, giftig
Kulilte og kultveilte
Kvælstofoxyder (NOx)

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

Yderligere oplysninger

Polymerisering under varmeudvikling.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Værdi/Vurdering | Arter | Metode | Bemærkning |
|-------------------------------|-----------------------|-------|--------|------------|
| Akut oral toksicitet | > 5000 | | | ATV |
| Akut dermal toksicitet | > 2000 | | | ATV |
| Hudirritation | Lokalirriterende | | | |
| Øjenirritation | Lokalirriterende | | | |
| Sensibilisering hud | Ikke sensibiliserende | | | |

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

| | Værdi | Arter | Metode | Vurdering |
|---|-------|-------|--------|---|
| Kronisk toksicitet | | | | - |
| Mutagenicitet | | | | Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed. |
| Reproduktionstoksicitet | | | | Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt. |
| Cancerogenicitet | | | | Der foreligger ingen henvisninger til carcinogen virkning fra langtidsforsøg. |
| Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | | | | Ikke anvendelig |
| Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | | | | Ikke anvendelig |
| Aspirationsfare | | | | ikke bestemt |

Erfaringer i praksis

Irritationer er kun iagttaget hos overfølsomme personer.

Irriterer slimhinderne.

Irriterer øjnene og huden.

Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | Elimination rate | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Biologisk nedbrydelighed | | | Ikke anvendelig | |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke anvendelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

Ved korrekt omgang med produktet er der ingen miljøpåvirkninger kendt, og de forventes heller ikke.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Den økotoxiske virkning af produktet er ikke blevet testet. Disse udsagn er udledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

08 04 09*

Affaldsnavn

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Urengjort emballage

Indholdet skal polymeriseres forsigtigt med vand eller alkali.

Deponeringen skal udføres ifølge myndighedernes regler.

Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-nummer | - | - | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | - | - | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballagegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold 2 %

VOC-værdi ca.20 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.5

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.