! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Power Gel
P1201
Code-Nr. 125001

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

Prime Products ApS
Møllehaven 10
4040 Jyllinge
Telefonnr. +45 70 22 77 20
E-Mail : info@primeproducts.dk

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0
E-mail (kompetente person):
msds@weicon.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12
TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk, engelsk)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

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

Farehenvisninger

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

Sikkerhedshenvisninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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 vejrtrækningen 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/beholderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

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 cyanakrylsyrealkylester.

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	> 80 - 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 tilskadekommende 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
Hoste Åndenød
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 (NOx)
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 kontakt med øjnene og huden.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne
Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.
Tilsmudset tøj vaskes straks.
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. Må
ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Holdes væk fra vand.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser
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
Yderligere oplysninger
De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol
Åndedrætsværn
Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

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	**Farve**	**Lugt**
Flydende	Farveløs	Skarp

Lugtgrænse
ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	6 - 7				
Kogepunkt	> 150 °C				
Smeltepunkt	ikke bestemt				
Flammepunkt	> 85 °C				
Fordampningshastighed	ikke bestemt				
Ignition (solid)	ikke bestemt				
Ignition (Gas)	ikke bestemt				
Antændelsestemperatur	ikke bestemt				
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig				

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig	**Øvre**			
eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig	**Damptryk**			
ca. 0,053 mbar	25 °C	**Relativ massefylde**			
1,1 g/cm3					
Dampmassefylde	ikke bestemt				
Opløselighed i vand					Reagerer med vand
Opløselig i /andre..			Acetone.		kan til dels blandes
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	< 1				
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet	ca. 500 - 900 cP			Brookfield	

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
Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Reagerer med oxidationsmidler.
Eksplosionsagtig 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	> 5 ml/kg	Rotte		CAS: 7085-85-0
Hudirritation	Lokalirriterende	Kanin	OPT INH DRM	Udregnet på grundlag af de enkelte komponenter.
Øjenirritation	Lokalirriterende		OPT INH DRM	Udregnet på grundlag af de enkelte komponenter.
Sensibilisering hud	Ikke sensibiliserende		OPT INH DRM	Erfaringer fra praksis.

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Kronisk toksicitet				-
Mutagenicitet				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.
Reproduktionstoksicitet				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
Cancerogenicitet				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet
Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Der foreligger ingen oplysninger.

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 økotoksiske 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	Affaldsnavn
08 04 09*	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	-	-	-

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
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	21 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.