

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma.

1.1. Produktidentifikasjon

Produktidentitet Gen-Z Coal

Alternative navn Gen-Z Coal

Unik formelidentifikator

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og frarådte bruksområder

Bruksområde Pigmentdispersjon produsert for eksklusiv bruk for permanente tatoveringsapplikasjoner. Produktet skal IKKE brukes i øyet. Produkt for profesjonell bruk i samsvar med forordning 1907/2006 vedlegg XVII av Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH).

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdataarket

selskapsnavn Intenze Product Inc.
215, Rt 17
South Rochelle Park , NJ 07662
Kundeservice: Intenze Product Inc. 201 342 4446

1.4. Nødtelefon

Nødsituasjon
Telefonnr. 1 (800) 222-1222 American Association of Poison Control Centers

2. Viktigste faremomenter

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om endring av forskrift EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

2.2. Etikettelementer

I henhold til EF-forskrift nr. 1272/2008

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

[Forebygging]:

Ingen uttalelser om GHS-forebygging

[Respons]:

Ingen GHS-responsuttalelser

[Oppbevaring]:

Ingen GHS-lagringserklæringer

[Avhending]:

Ingen GHS-deponeringserklæringer

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB-kjemikalier.

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

3.2. Blandinger

Hvis produktet inneholder stoffer som utgjør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP / GHS] (som endret ved (EU) 2015/830 og FORORDNING (EU) 2020/878), er de listet opp nedenfor.

Ingrediens/Kjemiske betegnelser	Vekt %	EF-nr. 1272/2008-klassifisering	Notes
Aqua CAS-nummer: 0007732-18-5 EF-nummer 231-791-2 Indeksnummer:	25 - < 50	Ikke klassifisert	Akutt M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Nei
CI 77266 CAS-nummer: 0001333-86-4 EF-nummer 215-609-9 Indeksnummer:	10 - < 25	Ikke klassifisert	Akutt M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Nei
Glycerine CAS-nummer: 0000056-81-5 EF-nummer 200-289-5 Indeksnummer:	10 - < 25	Ikke klassifisert	PBT/vPvB= Nei
Hamamelis virginiana, extract CAS-nummer: 0084696-19-5 EF-nummer 283-637-9 Indeksnummer:	10 - < 25	Ikke klassifisert	PBT/vPvB= Nei
CI 77891 CAS-nummer: 0013463-67-7 EF-nummer 236-675-5 Indeksnummer:	2,5 - < 10	Ikke klassifisert	PBT/vPvB= Nei
Ammonium Acrylates Copolymer CAS-nummer: Proprietær EF-nummer Proprietær Indeksnummer: Proprietær	1 - 5	Ikke klassifisert	PBT/vPvB= Nei
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EF-nummer 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5	1 - < 2,5	Brannfarlig væske, kategori 2; H225	PBT/vPvB= Nei
CI 56110 CAS-nummer: 0084632-65-5 EF-nummer 401-540-3 Indeksnummer:	1 - < 2,5	Ikke klassifisert	Akutt M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Nei
CI 74160 CAS-nummer: 0000147-14-8 EF-nummer 205-685-1 Indeksnummer:	0 - < 1	Brennbart støv	Akutt M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Nei
CI 21290 CAS-nummer: 0077804-81-0 EF-nummer 278-770-4 Indeksnummer:	0 - < 1	Ikke klassifisert	PBT/vPvB= Nei

[^] CLP ³¹ Referanse EC nr. 1272/2008 1.1.3.1. Merknader knyttet til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer (tabell 3.1).

I samsvar med paragraf (i) i §1910.1200 er den spesifikke kjemiske identiteten og / eller den eksakte prosentandelen (konsentrasjonen) av sammensetningen blitt holdt tilbake som en handelshemmelighet.

* PBT / vPvB - PBT-stoff eller vPvB-stoff. < br /> Tekstene til setningene vises i avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	Ved den minste usikkerhet eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Hold pasienten i ro, sørg for varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans eller bevisstløshet gis kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet, plasseres den skadede i stabilt sideleie og holdes varm. Tilkall straks lege. Gi ikke noe å drikke eller spise.
Øyekontakt	Skyll øyet straks med mye vann i minst 10 min. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern gjennomfuktede klær. Vask huden med sepe og vann eller et industrirengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemiddel eller tynner..
Inntak	I tilfellet svelgning ved uhell, kontakt øyeblikkelig lege. Hold pasienten i ro. FREMKALL IKKE BREKNING.

4.2. De viktigste symptomer og virkninger, både akutt og forsinket

Oversikt	Behandle symptomatisk Eksponering av løsningsmiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er bl.a. hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper. Løsemiddel kan absorberes gjennom huden. Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade. Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer.
-----------------	--

4.3. Indikasjon på at umiddelbar legehjelp må oppsøkes og spesialbehandling utføres

Merknader til lege	Behandle symptomatisk
---------------------------	-----------------------

5. Tiltak ved brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Anbefalte slokkingsmidler; alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.
Uegnede slokkingsmidler: Ikke bruk; vannjet.

5.2. Spesielle farer som er forbundet med stoffet eller blandingen

Farlig spalting: Ingen farlige nedbrytingsdata tilgjengelig.

5.3. Råd til brannslukningspersonell

Som med alle branner, bruk positivt trykk, selvstendig pusteapparat, (SCBA) med et ansiktsstykke og verneklær. Personer uten åndedrettsvern må forlate området. Bruk SCBA under opprydding umiddelbart etter brann. Røyking forbudt.

ERG Guide nr. ----

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

Bruk god personlig hygiene. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalett. Fjern tilsmussede klær og vask grundig før de brukes på nytt.

6.2. Miljøhensyn

La ikke søl i avløp eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og rengjøring

Holdes adskilt fra antennelseskilder og ventiler området. Unngå innånding av gasser. Ta hensyn til de anbefalte forholdsregler som er nevnt under punkt 7 og 8. Samle opp med absorberende ikke- brennbart materiale i passende beholdere (se under punkt 13).

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødsituasjoner.

Se avsnitt 8 for informasjon om passende personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for ytterligere informasjon om avfallshåndtering.

7. Sikker håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Forebygging]:

7.2. Betingelser for trygg håndtering, inkludert inkompatibilitet

Hold beholderne tett lukket. Oppbevar beholdere på et kjølig, ventilert, tørt område vekk fra direkte sollys, varmekilder, sterke oksidasjonsmidler og elektrostatiske ladninger. Beholdere bør oppbevares mellom 4 - 25 °C (39 - 77 °F).

Inkompatible stoffer: Ingen tilgjengelig informasjon

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Oppbevaring]:

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen tilgjengelig informasjon

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Verdi
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m3 (total dust) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirable) 10 mg/m3 (mist)
		NIOSH	No established RELs
		Nasjonal	---
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	---
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Nasjonal	---
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	TWA 3.5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3.5 mg/m3 Ca TWA 0.1 mg PAHs/m3 [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)]
		Nasjonal	---
0013463-67-7	CI 77891	OSHA	TWA 15 mg/m3
		ACGIH	TWA: 10 mg/m3
		NIOSH	Footnote ca
		Nasjonal	---
Proprietær	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Nasjonal	---
0084632-65-5	CI 56110	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Nasjonal	---

Inneholder mineralolje. Eksponeringsgrensene for oljetåke er 5 mg/m3 OSHA PEL og 10 mg/m3 ACGIH.

8.2.

Eksponeringskontroll

Luftveiene

Om det er fare for at inngående stoffers konsentrasjon overstiger yrkeshygieniske grenseverdier, må det brukes åndedrettsvern med filter i henhold til EN 14387 og EN 529, avhengig av stoffenes klassifisering under seksjon 3. Under sprøytepåføring av produktet, er det anbefalt å bruke flerlags kombinasjonsfilter av typen ABEK1. Dette kan brukes sammen med et partikkelfilter P3 eller lignende. Ved høye luftkonsentrasjoner, og for maksimal beskyttelse for eksempel ved påføring med høytrykkssprøyte, bør friskluftsmaske anvendes.

Øyne

Beskyttelsesbriller

Hud

Beskyttelseshansker anbefales

Engineering Controls

Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde gasskonsentrasjonene under den administrative norm, må egnet åndedrettsvern brukes.

Andre arbeidsrutiner Bruk god personlig hygiene. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalett. Fjern tilsmussede klær og vask grundig før de brukes på nytt.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Forebygging]:

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farge: Karakteristisk	Fysisk tilstand: Væske
Lukt	Karakteristisk	
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon	
pH	Ingen tilgjengelig informasjon	
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Nedre kokepunkt og kokeområde (°C)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon	
Fordampningshastighet (eter = 1)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Flammepunkt (fast stoff, væske)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense;: Ingen tilgjengelig informasjon	
	Øvre eksplosive grense: Ingen tilgjengelig informasjon	
Damptrykk (Pa)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon	
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon	
Løselighet i vann	Ingen tilgjengelig informasjon	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ingen tilgjengelig informasjon	
Viskositet (cSt)	Ingen tilgjengelig informasjon	
oksidierende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon	
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon	

9.2. Annen informasjon

VOC (flyktig organisk forbindelse) < 5 % (w/w)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Fare for farlige reaksjoner

Ingen tilgjengelig informasjon

10.4. Forhold som må unngås

Unngå høye temperaturer og kontakt med inkompatible materialer

10.5. Inkompatible stoffer

Ingen tilgjengelig informasjon

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsdata tilgjengelig.

11. Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

akutt toksisitet

Eksposering av løsningmiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er bl.a. hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet

Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper. Løsemiddel kan absorberes gjennom huden. Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.

Merk: Når ingen rutespesifikke LD50-data er tilgjengelige for et akutt toksin, ble det konverterte estimatet for akutt toksisitetpunkt brukt i beregningen av produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oral LD50, mg / kg	Hud LD50, mg / kg	Innånding Damp LC50, mg / L / 4t	Innånding støv/tåke LC50, mg / L / 4t	Innånding Gass LC50, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Mouse - Kategori: NA	56,750.00, Guinea Pig - Kategori: NA	---	---	---
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Kategori: NA	17,100.00, Rabbit - Kategori: NA	124.70, Rat - Kategori: NA	---	---
CI 77266 - (1333-86-4)	>10,000.00, Rat - Kategori: NA	---	---	---	---
CI 77891 - (13463-67-7)	>25,000.00, Rat - Kategori: NA	---	---	6.82, Rat - Kategori: NA	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Proprietær)	---	---	---	---	---
CI 56110 - (84632-65-5)	---	---	---	---	---

Kreftfremkallende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Verdi
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Group 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	---
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei
		IARC	Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Nei; Group 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	A3
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Group 2b: Ja; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	A3
0013463-67-7	CI 77891	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Group 2b: Ja; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	A4
Proprietær	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Group 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	---
0084632-65-5	CI 56110	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Group 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	---

Klassifisering	Kategori	Farebeskrivelse
AKUTT GIFTIGHET: ORALT	---	---
AKUTT GIFTIGHET: HUD	---	---
AKUTT GIFTIGHET: INHALASJON	---	---
hudetsing/-irritasjon	---	---
alvorlig øyeskade/-irritasjon	---	---
Åndedrettssensibilisering	---	---
Hudsensibilisering	---	---
kimcellemutagenitet	---	---
karsinogenitet	---	---
reproduksjonstoksisitet	---	---
STOT – enkelteksponering	---	---
STOT – gjentatt eksponering	---	---
aspirasjonsfare	---	---

11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

12. Opplysninger om miljøfare

12.1. Toksisitet

Ingen tilleggsinformasjon gitt for dette produktet. Se seksjon 3 for kjemiske spesifikke data.

Giftighet for vannorganismer

Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 timers IC50 bakterier mg / l	Biologisk nedbrytbarhet %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	---
Etanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00
CI 77266 - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	---	10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	---	---
CI 77891 - (13463-67-7)	294.00, Oryzias latipes	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	10,001.00	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Proprietær)	---	---	---	---	---
CI 56110 - (84632-65-5)	---	---	---	---	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ikke noen data tilgjengelig om selve preparatet.

12.3. Biokumulativt potensial

Ingen tilgjengelig informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelig informasjon

12.5. Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB-kjemikalier.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

12.7. Andre negative effekter

Ingen tilgjengelig informasjon

13. Fjerning av rester og avfall

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Behandles etter SFT's regler som Farlig avfall iht. EAL Kode 08 01 11 - Avfall fra malinger og lakker. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Produktet og/eller emballasjen må avhendes som farlig avfall. Fylkemannens miljøavdeling evt. kommun kan gi opplysninger om hur avfall kan levereras.

14. Opplysninger om transport

	Innenriks overflatetransport	IMO / IMDG (havtransport)	ICAO/IATA
14.1. FN-nummer	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. Korrekt teknisk varebetegnelse for FN	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)	DOT fareklasse: Ikke aktuelt Sub Class: Ikke aktuelt	IMDG: Ikke aktuelt Sub Class: Ikke aktuelt	Klasse: Ikke aktuelt Sub Class: Ikke aktuelt
14.4. Emballasjegruppe	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
14.5. Miljøfarer			
IMDG	Marin Pollutant: Nei;		
14.6. Spesielle forholdsregler for brukere	Ingen tilgjengelig informasjon		
14.7. Frakt i store partier i henhold til tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-koden	Ikke aktuelt		

15. Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter og lovgivning angjeldende stoffet eller blandingen

EF-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om endring av europaparlaments- og rådsforordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH).

Nasjonal lovgivning

Ingen bemerket.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsinformasjon

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

16. Andre Opplysninger av betydning forbrukernes sikkerhet og helse
--

SDS Revisjonsdato 17/1/2022

Informasjonen og anbefalingene her er basert på data som antas å være korrekte. Imidlertid er det ikke gitt noen garanti eller garanti av noe slag, uttrykt eller underforstått, med hensyn til informasjonen her. Vi påtar oss intet ansvar og fraskriver oss ethvert ansvar for skadelige effekter som kan være forårsaket av eksponering for våre produkter. Kunder / brukere av dette produktet må overholde alle gjeldende helse- og sikkerhetslover, forskrifter og bestillinger. Teksten på de R, H & EUH-setninger som er oppgitt under punkt 3 er:

H225 Meget brennbar væske og damp.

Dokumentet slutt