

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet Gen-Z Coal

Alternative navne Gen-Z Coal

Unik formelidentifikator

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

Anvendelsesområde Pigment dispersion produceret til eksklusiv brug for permanente tatoveringer applikationer. Produktet må IKKE anvendes i øjet. Produkt til erhvervsmæssig brug i overensstemmelse med forordning 1907/2006 bilag XVII til Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

firmanavn Intenze Product Inc.
215, Rt 17
South Rochelle Park , NJ 07662

Kunde service: Intenze Product Inc. 201 342 4446

1.4. Nødtelefon

Nødsituation

Telefonnr 1 (800) 222-1222 American Association of Poison Control Centres

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af forordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

[Forebyggelse]:

Ingen GHS-forebyggelseserklæringer

[Respons]:

Ingen GHS-responserklæringer

[Opbevaring]:

Ingen GHS-opbevaringserklæringer

[Bortskaffelse]:

Ingen GHS bortskaffelseserklæringer

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

3. Sammensætning / oplysning om Indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Hvis produktet indeholder stoffer, der udgør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP / GHS] (som ændret ved (EU) 2015/830 og FORORDNING (EU) 2020/878), er de angivet nedenfor.

Ingrediens/Kemiske betegnelser	Vægt %	EF-nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Klassifikation	Notes
Aqua CAS-nummer: 0007732-18-5 EU-nummer 231-791-2 Indeksnummer:	25 - 50	Ikke klassificeret	Akut M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ingen
CI 77266 CAS-nummer: 0001333-86-4 EU-nummer 215-609-9 Indeksnummer:	10 - 25	Ikke klassificeret	Akut M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ingen
Glycerine CAS-nummer: 0000056-81-5 EU-nummer 200-289-5 Indeksnummer:	10 - 25	Ikke klassificeret	PBT/vPvB= Ingen
Hamamelis virginiana, extract CAS-nummer: 0084696-19-5 EU-nummer 283-637-9 Indeksnummer:	10 - 25	Ikke klassificeret	PBT/vPvB= Ingen
CI 77891 CAS-nummer: 0013463-67-7 EU-nummer 236-675-5 Indeksnummer:	5 - 10	Ikke klassificeret	PBT/vPvB= Ingen
Ammonium Acrylates Copolymer CAS-nummer: Proprietære EU-nummer Proprietære Indeksnummer: Proprietære	1 - 5	Ikke klassificeret	PBT/vPvB= Ingen
Ethanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EU-nummer 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5	1 - 5	Brandfarlig væske, kategori 2; H225	PBT/vPvB= Ingen
CI 56110 CAS-nummer: 0084632-65-5 EU-nummer 401-540-3 Indeksnummer:	1 - 5	Ikke klassificeret	Akut M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ingen
CI 74160 CAS-nummer: 0000147-14-8 EU-nummer 205-685-1 Indeksnummer:	0.01 - 0.10	Brændbart støv	Akut M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ingen

CI 21290 CAS-nummer: 0077804-81-0 EU-nummer 278-770-4 Indeksnummer:	0.01 - 0.10	Ikke klassificeret	PBT/vPvB= Ingen
--	-------------	--------------------	-----------------

[^] CLP ³¹ Reference EF-nr. 1272/2008 1.1.3.1. Bemærkninger vedrørende identifikation, klassificering og mærkning af stoffer (tabel 3.1).

I overensstemmelse med afsnit (i) i §1910.1200 er den specifikke kemiske identitet og / eller nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen tilbageholdt som en forretningshemmelighed.

* PBT / vPvB - PBT-stof eller vPvB-stof. < br /> De fulde tekster af sætningerne er vist i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

Indånding Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjnene Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oversigt Behandles symptomatisk Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

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

Bemærkninger til lægen Behandles symptomatisk

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlig nedbrydning: Ingen farlige nedbrydningsdata tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som med alle brande skal du bære positivt tryk, selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med fuld ansigtsdel og beskyttelsestøj. Personer uden åndedrætsværn skal forlade området. Brug SCBA under oprydning umiddelbart efter brand. Rygning forbudt.

ERG vejledning nr. ----

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8).

Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se afsnit 8 for information om passende personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Forebyggelse]:

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold containerne tæt lukket. Opbevar beholdere i et køligt, ventileret, tørt område væk fra direkte sollys, varmekilder, stærke oxiderende midler og elektrostatiske ladninger. Beholdere skal opbevares mellem 4 - 25 °C (39 - 77 °F).

Materialer, der skal undgås: Ingen tilgængelig information

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Opbevaring]:

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

Indeholder mineralsk olie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m³ OSHA PEL og 10 mg/m³ ACGIH.

8.2.

Eksponeringskontrol

Åndedrætsorganer

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænsværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn. Ved sprøjtning af dette produkt anbefales det at anvende et kombinationsfilter bestående af flere lag, f.eks. type ABEK1. Anvend åndedrætsværn med trykluft eller friskluft i lukkede rum.

Øjne

Beskyttelsesbriller

Hud

Beskyttelseshandsker anbefales

Tekniske kontrol

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenumeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Andre arbejdsformer Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Forebyggelse]:

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve: Karakteristisk	Fysisk tilstand: Flydende
Lugt	Karakteristisk	
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information	
pH	Ingen tilgængelig information	
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ingen tilgængelig information	
Indledende kogepunkt og kogebområde (°C)	Ingen tilgængelig information	
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information	
Fordampningshastighed (æter = 1)	Ingen tilgængelig information	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelig information	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (vol%): Ingen tilgængelig information	
	Øvre eksplosionsgrænse: Ingen tilgængelig information	
Damptryk (Pa)	Ingen tilgængelig information	
Dampthæthed	Ingen tilgængelig information	
Relativ tæthed	Ingen tilgængelig information	
Solubility in Water	Ingen tilgængelig information	
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ingen tilgængelig information	
Servantændelsestemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information	
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information	
Viskositet (cSt)	Ingen tilgængelig information	
Oxidising properties	Ingen tilgængelig information	
Explosive properties	Ingen tilgængelig information	

9.2. Andre oplysninger

Ingen anden relevant information.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Avoid high temperatures and contact with incompatible material

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsdata tilgængelige.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 akut toksicitet

Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Bemærk: Når ingen rutespecifikke LD50-data er tilgængelige for et akut toksin, blev det konverterede akutte toksicitetspointestimat anvendt i beregningen af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Indholdsstof	Oral LD50, mg / kg	Hud LD50, mg / kg	Indånding damp LC50, mg / l / 4 timer	Indånding pulver/tåge LC50, mg / l / 4 timer	Indånding Gas LC50, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Mouse - Kategori: NA	56,750.00, Guinea Pig - Kategori: NA	---	---	---
Ethanol - (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 - (Proprietære)	---	---	---	---	---
CI 56110 - (84632-65-5)	---	---	---	---	---

Kræftfremkaldende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	A3
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen

0013463-67-7	CI 77891	IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ja; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	A3
		OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ja; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
Proprietære	Ammonium Acrylates Copolymer	ACGIH	A4
		OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
0084632-65-5	CI 56110	ACGIH	---
		OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	---	---
AKUT TOKSICITET - DERMAL	---	---
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	---	---
hudætsning/-irritation	---	---
alvorlig øjenscade/øjenirritation	---	---
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	---	---
HUDSENSIBILISERING	---	---
kimcellemutagenicitet	---	---
kræftfremkaldende egenskaber	---	---
reproduktionstoksicitet	---	---
enkel STOT-eksponering	---	---
gentagne STOT-eksponeringer	---	---
aspirationsfare.	---	---

11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen yderligere oplysninger angivet for dette produkt. Se afsnit 3 for kemiske specifikke data.

Akvatisk økotoksicitet

Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 timers IC50	Biologisk nedbrydelighed %
------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------	------------------	----------------------------------

				bakterier mg / l	
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	---
Ethanol - (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 - (Proprietære)	---	---	---	---	---
CI 56110 - (84632-65-5)	---	---	---	---	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

14. Transportoplysninger

	Indenlandsk overfladetransport	IMO / IMDG (havtransport)	ICAO/IATA
14.1. UN-nummer	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	DOT-fareklasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	IMDG: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	Klasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
IMDG	MP: Ingen;		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen tilgængelig information

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

Ikke anvendelig

15. Oplysninger om forskrifter

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

FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

National lovgivning

Ingen noteret.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

16. Andre oplysninger

SDS Revisionsdato 17/1/2022

Oplysningerne og anbefalingerne indeholdt heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Imidlertid gives der ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne indeholdt heri. Vi påtager os intet ansvar og fraskriver os ethvert ansvar for skadelige virkninger, der kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder / brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love om sundhed og sikkerhed, forskrifter og ordrer

Den fulde ordlyd af R, H & EUH-sætningerne i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Afslutning af dokument