

Kaflí 1. Auðkenning efnis/blöndu og fyrirtækis/fyrirtækis

1.1. Auðkenni vöru

Auðkenni vöru

Gen-Z Special Shading Solution

Önnur nöfn

Gen-Z Special Shading Solution

Einstakt formúlauauðkenni

1.2. Viðeigandi tilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun, sem ráðlegt er gegn

Ætluð notkun

Litarefnisdreifing framleidd til einkanota fyrir varanleg húðflúr. Varan ætti EKKI að nota í auga. Vara til notkunar í atvinnuskyni í samræmi við reglugerð 1907/2006 XVII. viðauka Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH).

1.3. Upplýsingar um afhendingaraðila öryggisblaðsins

nafn fyrirtækis

Intenze Product Inc.

215, Rt 17

South Rochelle Park , NJ 07662

201 342 4446

Þjónustuver: Intenze Product Inc.

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðartilvik

Símanr.

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

Kaflí 2. Hættuauðkenning vörunnar

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt REGLUGERÐ (ESB) 2020/878 um breytingu á reglugerðum ESB 2015/830 og (EB) nr. 1907/2006

Engir viðeigandi GHS flokkar.

2.2. Frumatriði merkimiða

Í samræmi við reglugerð (EC) nr. 1272/2008

Engir viðeigandi GHS flokkar.

[Forvarnir]:

Engar forvarnaryfirlýsingar GHS

[Svar]:

Engar GHS svaryfirlýsingar

[Geymsla]:

Engar GHS geymsluyfirlýsingar

[Förgun]:

Engar yfirlýsingar um förgun GHS

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin PBT/vPvB efni.

Þessi vara inniheldur engin innkirtlatruflandi efni.

Kafla 3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Ef varan inniheldur efni sem eru í hættu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP / GHS] (eins og henni var breytt með (ESB) 2015/830 og REGLUGERÐ (ESB) 2020/878) eru þau talin upp hér að neðan.

Hráefni/Efnafræðileg heiti	Pungi %	EC nr. 1272/2008 Flokkun	Skýringar
Aqua CAS númer: 0007732-18-5 EC nr. 231-791-2 Atriðaskrárnúmer:	25 - 50	óflokkað	Bráður M-Factor: 1 Langvarandi M-Factor: 1 PBT/vPvB=[Nei]
Glycerine CAS númer: 0000056-81-5 EC nr. 200-289-5 Atriðaskrárnúmer:	25 - 50	óflokkað	PBT/vPvB=[Nei]
Hamamelis virginiana, extract CAS númer: 0084696-19-5 EC nr. 283-637-9 Atriðaskrárnúmer:	25 - 50	óflokkað	PBT/vPvB=[Nei]
Ethyl Alcohol CAS númer: 0000064-17-5 EC nr. 200-578-6 Atriðaskrárnúmer: 603-002-00-5	1 - 5	Eldfímur vökvi, flokkur 2; H225	PBT/vPvB=[Nei]

^{^CLP 31} Tilvísun EB nr. 1272/2008 1.1.3.1. Skýringar varðandi auðkenningu, flokkun og merkingu efna (tafla 3.1).

Í samræmi við lið (i) í §1910.1200 hefur tilteknu efnafræðilegu auðkenni og/eða nákvæmu hlutfalli (styrkur) samsetningar verið haldið eftir sem viðskiptaleyndarmáli.

*PBT/vPvB - PBT-efni eða vPvB-efni. < br />Heill texti setninganna er sýndur í kafla 16.

Kafla 4. Skyndihjálparráðstafanir

4.1. Lýsing á ráðstöfunum varðandi skyndihjálpar

Almennt	Í öllum vafatilvikum eða þegar einkenni haldast, leitið læknaðstoðar.
Innöndun	Gefið aldrei meðvitundarlausri persónu eitthvað um munn. Færið í ferskt loft, haldið viðkomandi hlýjum og í hvíldarstöðu. Ef öndun er óregluleg eða hefur stöðvast, veitið öndunarhjálp. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus setjið hann í hliðarlegu og leitið þegar læknaðstoðar. Gefið viðkomandi ekkert um munn.
Augu	Vætið ríkulega með hreinu fersku vatni í a.m.k. 10 mínútur, haldið augnlokunum opnum og leitið læknaðstoðar.
Húð	Fjarlægjið mengaðan fatnað. Þvoið húð vel með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinsi. Notið EKKI leysi eða þynni.
Inntaka	Ef gleypst er af slysi leitið tafarlausrar læknaðstoðar. Haldið í hvíldarstöðu. Framkallið EKKI uppköst.

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráða og tafir

Yfirlit	Meðhöndlaðu með einkennum. Berskjöldun fyrir leysiefnagufu þar sem styrkur frá innihaldsleysiefnum umfram tilgreind starfstengd berskjöldunarmörk getur orsakað alvarleg áhrif á heilsu svo sem ertingu slímhúðar og öndunarkerfis og alvarleg áhrif á nýrun, lifur og miðtaugakerfi. Einkennin eru meðal annars höfuðverkur, ógleði, svimi, þreyta, veikleiki í vöðvum, syfja og í öfgafullum tilfellum meðvitundarleysi. Endurtekin og langvarandi snerting við efnablönduna getur verður til þess að náttúruleg fita fari úr húðinni sem leiðir til þurrks, ertingar og mögulegs snertiexems án ofnæmis. Leysiefni geta einnig sogast gegnum húðina. Skvettur af vökva í augun getur orsakað ertingu og eymsli með skaða, sem mögulega gengur til baka. Sjá kafla 2 fyrir frekari upplýsingar.
---------	--

4.3. Vísbending um hvers konar bráða læknaðstoð og sérstaka meðferð, sem þörf er á

Skýringar til lækna	Meðhöndlaðu með einkennum.
---------------------	----------------------------

Kafla 5. Slökkvistarf

5.1. Slökkvimiðill

Ráðlagður slökkvibúnaður; alkóhólþolin froða, CO₂, duft, vatnsúði.
Óhentug slökkviefni: Notið ekki; vatnspota.

5.2. Sérstakar hættur, sem stafa af efninu eða blöndunni

Hættulegt niðurbrot: Engin hættuleg niðurbrotsgögn tiltæk.

5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Eins og á við um alla elda, notaðu jákvæðan þrýsting, sjálfstætt öndunartæki, (SCBA) með heilu andliti og hlífðarfatnaði. Einstaklingar án öndunarvarna ættu að yfirgefa svæðið. Notaðu SCBA við hreinsun strax eftir bruna. Bannað að reykja.

ERG leiðarvísir nr. ----

Kafla 6. Ráðstafanir vegna losunar fyrir slysi

6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, öryggisbúnaður og verklagsreglur í neyðartilvikum

Notaðu viðeigandi persónuhlífar (sjá kafla 8).

Notaðu góða persónulega hreinlætisaðferðir. Þvoðu hendurnar áður en þú borðar, drekkur, reykir eða notar salerni. Fjarlægðu óhreinan fatnað tafarlaust og þvoðu hann vandlega áður en hann er notaður aftur.

6.2. Umhverfislegar varúðarráðstafanir

Ekki láta það sem heillist niður komast í niðurföll eða vatnsvegi.

6.3. Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Loftræstið svæðið og forðist að anda að ykkur gufum. Farið eftir persónulegu öryggisráðstöfununum í 8. hluta

Afmarkið og náðið upp leka með óeldfimum efnum t.d. sandi, mold, vermikúlíti. Setjið í lokuð ílát utanhúss og fargið í samræmi við reglugerðir um úrgang. (Sjá 13. hluta).

Hreinsið, helst með þvotta- og hreinsiefni. Notið ekki leysiefni.

Leyfið ekki leka að komast í niðurföll eða vatnsvegi.

Ef niðurföll, skolp, lækir eða vötn mengast upplýsið staðbundnar vatnsveitur strax. Ef um er að ræða mengun áa, lækja eða vatna ætti einnig að upplýsa umhverfisfyrirvöld.

6.4 Tilvísun í aðra kafla

Sjá kafla 1 fyrir neyðarsamskiptaupplýsingar.

Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um viðeigandi persónuhlífar.

Sjá kafla 13 fyrir frekari upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Kafla 7. Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Meðhöndlið ílátin varlega til að koma í veg fyrir skemmd og leka.

Sjá kafla 2 fyrir frekari upplýsingar. - [Forvarnir]:

7.2. Aðstæður fyrir örugga geymslu, þ.m.t. hvers konar ósamrýmanleiki

Geymið ílát vel lokað. Geymið ílát á köldum, loftræstum, þurrum stað fjarri beinu sólarljósi, hitagjöfum, sterkum oxunarefnum og rafstöðueiginleikum. Ílát á að geyma á milli 4 - 25 °C (39 - 77 °F).

Ósamrýmanleg efni: Engar tiltækar upplýsingar

Sjá kafla 2 fyrir frekari upplýsingar. - [Geymsla]:

7.3. Sérstök endanleg notkun

Engar tiltækar upplýsingar

Kafla 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Stýribreytur

Smit

CAS nr.	Hráefni	Heimild	Gildi
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (total dust) TWA 5 mg/m ³ (andar)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (respirable) 10 mg/m ³ (mist)
		NIOSH	---
		National	Engin byrjunarmörk
0000064-17-5	Ethyl Alcohol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Engin byrjunarmörk
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		National	Engin byrjunarmörk

Inniheldur jarðolíu. Váhrifamörk olíuúða eru 5 mg/m³ OSHA PEL og 10 mg/m³ ACGIH.

8.2.

Berskjöldunarbreytur

Öndunarfæri

Ef starfsmenn eru berskjaldaðir fyrir styrk fyrir ofan berskjöldunarmörk verða þeir að nota viðeigandi, viðurkenndan öndunarbúnað. Fyrir hámarksvörn þegar verið er að úða þessari vöru er ráðlagt að notuð sé fjöllaga samsett gerð síu svo sem ABEK1. Í lokaðum rýmun, notið öndunarbúnað fyrir þrýstiloft eða ferskt loft.

Augu

Mælt er með hlífðargleraugu

Húð

Mælt er með hlífðarhönsum.

Verkfræðieftirlit

Hafið næga loftræstingu. Þar sem hægt er að koma því við með skynsamlegum hætti ætti þetta að nást með því að nota staðbundna útblástursloftræstingu og gott almennt útsog. Ef þetta nægir ekki til að viðhalda styrk agna og hvers konar gufa fyrir neðan starfstengd berskjöldunarmörk verður að nota viðeigandi öndunarvörn.

Önnur vinnubrögð

Notaðu góða persónulega hreinlætisaðferðir. Þvoðu hendurnar áður en þú borðar, drekkur, reykir eða notar salerni. Fjarlægðu óhreinan fatnað tafarlaust og þvoðu hann vandlega áður en hann er notaður aftur.

Sjá kafla 2 fyrir frekari upplýsingar. - [Forvarnir]:

Kafli 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar efnislega og efnafræðilega eiginleika

Útlit	Litur: Clear Líkamlegt ástand: Vökvi
Lykt	Characteristic
Lyktarmörk	Engar tiltækar upplýsingar
pH	Engar upplýsingar tiltækar
Bræðslumark / forstmark (°C)	Engar upplýsingar tiltækar
Frumsuðumark og suðumarksbil (°C)	Engar upplýsingar tiltækar
Flash Point	Engar upplýsingar tiltækar
Uppgufunarhraði.	Engar upplýsingar tiltækar
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Engar tiltækar upplýsingar
Efri/neðri mörk eldfimi eða sprengifimi	Lægri sprengimörk: Engar upplýsingar tiltækar Efri sprengimörk: Engar upplýsingar tiltækar
Gufuprýstingur (Pa)	Engar upplýsingar tiltækar
Gufupéttleiki	Engar upplýsingar tiltækar
Hlutfallslegur þéttleiki	Engar upplýsingar tiltækar
Leysni í vatni	Engar tiltækar upplýsingar
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	Engar tiltækar upplýsingar
Sjálfkveikjuhitastig (°C)	Engar upplýsingar tiltækar
Niðurbrotshitastig (°C)	Engar upplýsingar tiltækar
Seigja (cSt)	Engar upplýsingar tiltækar
Oxandi eiginleikar	Engar upplýsingar tiltækar
sprengiefni	Engar upplýsingar tiltækar

9.2. Aðrar upplýsingar

VOC (Rokgjörn lífrænt efnasamband) < 5 % (w/w)

Kafli 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hættuleg fjöliliðun mun ekki eiga sér stað.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Engar tiltækar upplýsingar

10.4. Aðstæður sem forðast skal

Forðist háan hita og snertingu við ósamrýmanlegt efni

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar tiltækar upplýsingar

10.6. Hættulegar niðurbrotsafurðir

Engin hættuleg niðurbrotsgögn tiltæk.

Kafli 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þær eru skilgreindar í reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Bráða eiturflokkur

Berskjöldun fyrir leysiefnagufu þar sem styrkur frá innihaldsleysiefnum umfram tilgreind starfstengd berskjöldunarmörk getur orsakað alvarleg áhrif á heilsu svo sem ertingu slímhúðar og öndunarkerfis og alvarleg áhrif á nýrun, lifur og miðtaugakerfi. Einkennin eru meðal annars höfuðverkur, ógleði, svimi, þreyta, veikleiki í vöðvum, syfja og í öfgafullum tilfellum meðvitundarleysi.

Endurtekin og langvarandi snerting við efnablönduna getur verður til þess að náttúruleg fita fari úr húðinni sem leiðir til þurrks, ertingar og mögulegs snertiexems án ofnæmis. Leysiefni geta einnig sogast gegnum húðina. Skvettur af vökva í augun getur orsakað ertingu og eymsli með skaða, sem mögulega gengur til baka.

Athugið: Þegar engin leiðarsértæk LD50 gögn eru tiltæk fyrir bráða eiturefni, var umreiknað bráðaeitrunkræfni notað við útreikning á ATE (Acute Toxicity Estimate) vörunnar.

Innihald	Inntaka LD50, mg/kg	Húð LD50, mg/kg	Inhalation Vapour LC50, mg/L/4 klst	Inhalation ryki/úða LC50, mg/L/4 klst	Meðhöndlaðu með einkennum, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Mouse - Flokkur: NA	56,750.00, Guinea Pig - Flokkur: NA	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk
Ethyl Alcohol - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Flokkur: NA	17,100.00, Rabbit - Flokkur: NA	124.70, Rat - Flokkur: NA	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

Krabbameinsvaldandi upplýsingar

CAS nr.	Hráefni	Heimild	Gildi
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Reglubundið krabbameinsvaldandi: Nei
		NTP	Þekkt: Nei; Grunur: Nei
		IARC	Hópur 1: Nei; Hópur 2a: Nei; Hópur 2b: Nei; Hópur 3: Nei; Hópur 4: Nei;
		ACGIH	Engin byrjunarmörk
0000064-17-5	Ethyl Alcohol	OSHA	Reglubundið krabbameinsvaldandi: Nei
		NTP	Þekkt: Nei; Grunur: Nei
		IARC	Hópur 1: Já; Hópur 2a: Nei; Hópur 2b: Nei; Hópur 3: Nei; Hópur 4: Nei;
		ACGIH	A3

Flokkun	Flokkur	Hættulýsing
Bráða eiturrif (inntaka)	---	---
Bráða eiturrif (um húð)	---	---
Bráða eiturrif (innöndun)	---	---
Húðæting/-erting	---	---
Alvarlegur augnskaði/erting	---	---
Öndunarofnæmi	---	---
Húðofnæmi	---	---
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	---	---
Krabbameinsvaldandi áhrif	---	---
Eiturrif á æxlun	---	---
STOT - berskjöldun í eitt skipti	---	---
STOT - endurtekin berskjöldun	---	---
Ásvelgingarhætta	---	---

11.2.1 Innkirtlatruflandi eiginleika

Þessi vara inniheldur engin innkirtlatruflandi efni.

Kafla 12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrif

Engar frekari upplýsingar veittar fyrir þessa vöru. Sjá kafla 3 fyrir efnafræðileg gögn.

Visteiturrif á vatnalíf

Hráefni	96 klst. LC50 fiskur, mg/l	48 klst. EC50 krabbadýr, mg/l	ErC50 þörungur, mg/l	3 klst. IC50 Bakteríur mg/l	Lífbrjótanleiki %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	Ekki í boði	---	---
Ethyl Alcohol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar eru til staðar um efnablönduna sjálfa.

12.3. Möguleiki á að safnist fyrir í lífverum

Engar tiltækar upplýsingar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar tiltækar upplýsingar

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mats

Þessi vara inniheldur engin PBT/vPvB efni.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þessi vara inniheldur engin innkirtlatruflandi efni.

12.7. Aðrar aukaverkanir

Engar tiltækar upplýsingar

Kafla 13. Förgunarsjónarmið

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Látið ekki komist í niðurföll eða vatnsvegi. Úrgangi og tómum flátum ætti að farga í samræmi við reglugerðir settar samkvæmt lögum varðandi mengun og lögum um umhverfisvernd.

Með notkun upplýsinga í þessum gögnum ætti að fá ráðleggingar frá yfirvöldum er fjalla um úrgang, hvort sérstök úrgangsreglugerð eigi við.

Kafla 14. Flutningsupplýsingar

	DOT (innlendar yfirborðsflutningar)	IMO / IMDG (hafflutningar)	ICAO/IATA
14.1. UN númer	óbreytt	óbreytt	óbreytt
14.2. Viðeigandi UN sendingarheiti	óbreytt	óbreytt	óbreytt
14.3. Hættuflokkur(-flokkar) flutnings	DOT hættuflokkur: Á ekki við Undirflokkur: Á ekki við	IMDG: Á ekki við Undirflokkur: Á ekki við	Löftflokkur: Á ekki við Undirflokkur: Á ekki við
14.4. Þökkunarflokkur	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur IMDG	Sjávarmengunarvaldur: No;		
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Engar tiltækar upplýsingar		
14.7. Flutningur í lausri vigt í samræmi við Viðauka II MARPOL73/78 og IBC regluna.	Á ekki við		

Kafla 15. Reglugerðarupplýsingar

15.1. Öryggis-, heilbrigðis- og umhverfisreglugerðir/lög, sem eiga sérstaklega við efnið eða blönduna. Evrópulöggjöf

REGLUGERÐ (ESB) 2020/878 um breytingu á reglugerðum ESB 2015/830 og (EB) nr. 1907/2006
Evrópuþingsins og ráðsins varðandi skráningu, mat, leyfi og takmörkun efna (REACH).

Landslökkjör

Engin tilgreind.

15.2. Efnafræðilegt öryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt.

Kafli 16. Aðrar upplýsingar

SDS 2/2/2022

endurskoðunardagur

Upplýsingarnar og ráðleggingarnar sem hér er að finna eru byggðar á gögnum sem talið er að séu réttar. Hins vegar er engin ábyrgð eða ábyrgð af neinu lagi, tjáð eða óbein, gefin með tilliti til upplýsinganna sem hér er að finna. Við tökum enga ábyrgð og afsala okkur allri ábyrgð á skaðlegum áhrifum sem kunna að stafa af útsetningu fyrir vörum okkar. Viðskiptavinir/notendur þessarar vöru verða að fara að öllum viðeigandi heilbrigðis- og öryggislögum, reglugerðum og pöntunum.

Heildartexti R, H og EUH setninga, sem birtast í 3. hluta, er:

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Endi skjals