

Kafla 1. Auðkenning efnis/blöndu og fyrirtækis/fyrirtækis

1.1. Auðkenni vöru

Auðkenni vöru

Gen-Z Let There Be Light

Önnur nöfn

Gen-Z Let there Be Light

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

Kafla 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.

Kaflí 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:.	75 - 100	óflokkað	Bráður M-Factor: 1 Langvarandi M-Factor: 1 PBT/vPvB=[Nei]
Hamamelis virginiana, extract CAS númer: 0084696-19-5 EC nr. 283-637-9 Atriðaskrárnúmer:.	1 - 5	óflokkað	PBT/vPvB=[Nei]
CI 77266 CAS númer: 0001333-86-4 EC nr. 215-609-9 Atriðaskrárnúmer:.	1 - 5	óflokkað	Bráður M-Factor: 1 Langvarandi M-Factor: 1 PBT/vPvB=[Nei]
Glycerine CAS númer: 0000056-81-5 EC nr. 200-289-5 Atriðaskrárnúmer:.	1 - 5	óflokkað	PBT/vPvB=[Nei]
Ammonium Acrylates Copolymer CAS númer: Proprietary EC nr. Proprietary Atriðaskrárnúmer: Proprietary	0.10 - 1.0	óflokkað	PBT/vPvB=[Nei]
Ethyl Alcohol CAS númer: 0000064-17-5 EC nr. 200-578-6 Atriðaskrárnúmer: 603-002-00-5	0.10 - 1.0	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.

Kafli 4. Skyndihjálparráðstafanir

4.1. Lýsing á ráðstöfunum varðandi skyndihjálp

Almennt Í öllum vafatilvikum eða þegar einkenni haldast, leitið læknisaðstoðar.

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 læknisaðstoðar. Gefið viðkomandi ekkert um munn.

Augu Vætið ríkulega með hreinu fersku vatni í a.m.k. 10 mínútur, haldið augnlokunum opnum og leitið læknisaðstoðar.

Húð Fjarlægið 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 læknisaðstoðar. Haldið í hvíldarstöðu. Framkallið EKKI uppköst.

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráða og tafir

Yfirlit Engin sérstök gögn um einkenni eru tiltæk.
Meðhöndlaðu með einkennum. Sjá kafla 2 fyrir frekari upplýsingar.

4.3. Vísbending um hvers konar bráða læknisaðstoð og sérstaka meðferð, sem þörf er á
Skýringar til læknis Meðhöndlaðu með einkennum.

Kafli 5. Slökkvistarf

5.1. Slökkvimiðill

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

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 hellist 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 umhverfisyrivöld.

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 lokuð. 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
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	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 lokuðum rýmum, notið öndunarbúnað fyrir þrýstiloft eða ferskt loft.

Augu

Mælt er með hlífðargleraugu

Húð

Mælt er með hlífðarhönskum.

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 öndunarmörk.

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]:

Kafla 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar efnislega og efnafræðilega eiginleika

Útlit

Litur: Black Líkamlegt ástand: Vökvi

Lykt

Characteristic

Lyktarmörk

Engar tiltækar upplýsingar

pH

Engar upplýsingar tiltækar

Bræðslumark / forstmark (°C)

Engar upplýsingar tiltækar

Frumsuðumark og suðumarksbil (°C)

Flash Point

Uppgufunarhraði.

Eldfimi (fast efni, lofttegund)

Efri/neðri mörk eldfimi eða sprengifimi

Gufuprýstingur (Pa)

Gufupéttleiki

Hlutfallslegur þéttleiki

Leysni í vatni

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)

Sjálfíkveikjuhitastig (°C)

Niðurbrotshitastig (°C)

Seigja (cSt)

Oxandi eiginleikar

sprengiefni

9.2. Aðrar upplýsingar

VOC (Rokgjörn lífrænt efnasamband) < 1 % (w/w)

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar tiltækar upplýsingar

Lægri sprengimörk: Engar upplýsingar tiltækar

Efri sprengimörk: Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar tiltækar upplýsingar

Engar tiltækar upplýsingar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Kafli 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hættuleg fjölfiðun 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.

Kaflí 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Athugið: Þegar engin leiðarsértæk LD50 gögn eru tiltæk fyrir bráða eiturefni, var umreiknað bráðaeitrunarpunktamat 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
CI 77266 - (1333-86-4)	>10,000.00, Rat - Flokkur: NA	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk	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
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	Reglubundið krabbameinsvaldandi: Nei
		NTP	Þekkt: Nei; Grunur: Nei
		IARC	Hópur 1: Nei; Hópur 2a: Nei; Hópur 2b: Já; Hópur 3: Nei; Hópur 4: Nei;
		ACGIH	A3

Flokkun	Flokkur	Hættulýsing
Bráða eiturhrif (inntaka)	---	---
Bráða eiturhrif (um húð)	---	---
Bráða eiturhrif (innöndun)	---	---
Húðæting/-erting	---	---
Alvarlegur augnskaði/erting	---	---
Öndunarofnæmi	---	---
Húðofnæmi	---	---
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	---	---
Krabbameinsvaldandi áhrif	---	---
Eiturhrif 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. Eiturhrif

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

Visteiturhrif á vatnalíf

Hráefni	96 klst. LC50 fiskur, mg/l	48 klst. EC50 krabbadýr, mg/l	ErC50 þörungur, mg/l	3 klst. IC50 Bakteriur mg/l	Lífbrjótanleiki %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	Ekki í boði	---	---
CI 77266 - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	Engin gögn tiltæk	10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	---	---

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 tómun 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. Pökkunarflokkur	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).
Landslöggjöf
 Engin tilgreind.
- 15.2. Efnafræðilegt öryggismat**
 Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt.

Kafli 16. Aðrar upplýsingar

SDS 14/1/2022
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 tagi, 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:
Á ekki við

Endi skjals