

1.1 Produkto identifikatorius:

Vernis acrylique mat AE500

UFI: /

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

/

Koncentracija naudojant: /

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

GHIANT AEROSOLS NV

Industrieweg 7

B2340 Beerse

Telefonas: 014615460 — El. paštas: philip.nolten@ghiant.be — Tinklapis: <http://www.ghiant.com/>

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+32 70 245 245

Bendrosios pagalbos tel : 112

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal reglamentą (ES) 1272/2008

EUH066 H222 Liepsna. Aerosolis 1 H229 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2

2.2 Etikečių elementai:

Piktogramos

Signalinis ž odis

Pavojus

Pavojingumo frazės

EUH066:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilimą.
H222 Liepsna. 1 aerosolis:	Itin degus aerosolis.
H229:	Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.
H319 Akių dirginimas. 2:	Sukelia stiprų akių dirginimą.
H336 STOT SE 3:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Aquatic Chronic 2:	Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

Atsargumo teiginiai

P210:	Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitokio užsiliepsnojimo šaltiniai. Nerūkyti.
P251:	Nedurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo.
P305+P351+P338:	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Pašalinti kontaktą iš karto, jei yra ir juos lengva padaryti. Tęsti skalavimą.
P337+P313:	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P410+P412:	Saugoti nuo saulės spindulių. Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C/122°F temperatūroje.
P501:	Išmeskite turinį /talpyklą pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/ tarptautinius teisės aktus. atitikimą su

Sudėtyje yra

1-butanolis Angliavandeniliai, C9-12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%) angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklinis pentanas

2.3 Kiti pavojai:

Nė vienas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis:

3.2 Mišiniai:

Pentanas	40 %	CAS numeris:	109-66-0
		EINECS:	203-692-4
		REACH registracijos numeris:	01-2119459286-30
		CLP klasifikacija:	EUH066 H224 Liepsna. Liq. 1 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Vandens Lėtinis 2
n-butananas (<0,01 % butadieno -1,3)	30 %	CAS numeris:	106-97-8
		EINECS:	203-448-7
		REACH registracijos numeris:	V priedas
		CLP klasifikacija:	H220 Liepsna. Dujos 1
Propanas	20 %	CAS numeris:	74-98-6
		EINECS:	200-827-9
		REACH registracijos numeris:	V priedas
		CLP klasifikacija:	H220 Liepsna. Dujos 1

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	6 %	CAS numeris: / EINECS: 920-750-0 REACH registracijos numeris: 01-2119473851-33 CLP klasifikacija: EUH066 H225 Liepsna. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Vandens Lėtinis 2
Angliavandeniliai, C9-12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinės medžiagos (2-25%)	6 %	CAS numeris: / EINECS: 919-446-0 REACH registracijos numeris: 01-2119458049-33 CLP klasifikacija: EUH066 H226 Liepsna. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Vandens Lėtinis 2
1-butanolis	2 %	CAS numeris: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 REACH registracijos numeris: 01-2119484630-38 CLP klasifikacija: H226 Liepsna. Liq. 3 H302 Ūmus toks. 4 H315 Oda Irrit. 2 H318 Akis Už tvanka. 1 H335 STOT SE 3 H336 STOT SE 3
n-heksanas	0,2 %	CAS numeris: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 REACH registracijos numeris: 01-2119480412-44 CLP klasifikacija: H225 Liepsna. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Odos dirginimas. 2 H336 STOT SE 3 H361f Repr. 2 H373 STOT RE 2 H411 Vandens Lėtinis 2 Papildomi duomenys: H373 > 5 %
Cikloheksanas	0,2 %	CAS numeris: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 REACH registracijos numeris: 01-2119463273-41 CLP klasifikacija: H225 Liepsna. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Odos dirginimas. 2 H336 STOT SE 3 H400 Vandens Ūmus 1 H410 Vandens lėtinis 1

Visą H frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstą rasite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės:

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Visada kuo greičiau kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda rimtų ar nuolatinių sutrikimų.

Kontaktas su oda:	Nusivilkti užterštus drabužius, nuplauti odą dideliu kiekiu vandens, jei reikia ieškoti medicininę pagalbą.
Akių kontaktas:	Kruopščiai nuplaukite vandeniu (kontaktinius lęšius reikia išimti, jei tai padaryti lengva) tada kreipkitės pas gydytoją.
Nurijimas:	Išskalauti burną, neskatinant vėmimo, nedelsiant vežti į ligoninę
Įkvėpimas:	Leiskite atsisėsti tiesiai, gryname ore, pailsėkite ir nuvežkite į ligoninę

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Kontaktas su oda:	Ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos paraudimą, sudirginimą ir išsausėjimą.
Akių kontaktas:	Paraudimas, skausmas, neryškumas matymas
Nurijimas:	Viduriavimas, galvos skausmas, pilvo spazmai, mieguistumas, vėmimas
Įkvėpimas:	Gerklės skausmas, kosulys, dusulys, galvos skausmas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nė vienas

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės:

5.1 Gesinimo priemonės:

CO₂, putos, milteliai, purškiamas vanduo

5.2 Specialūs medžiagų ar mišinių keliami pavojai:

Nė vienas

5.3 Patarimai ugniagesiams:

Gesinimo medžiagų, kurių reikia vengti: Nė vienas

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės:

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Nevaiškščiokite į išsiliejusias medžiagas ir nelieskite jų ir venkite įkvėpti garų, dūmų, dulkių ir garų stovėdami nuo vėjo. Nusivilkite visus užterštus drabužius ir naudotas užterštas apsaugines priemones ir saugiai jas išmeskite.

6.2 Aplinkosauginės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar atvirą vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei medžiagos:

Sudaryti išsiskyrusią medžiagą, laikyti tinkamose talpyklose. Jei įmanoma, pašalinkite naudodami sugeriančią medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Elkitės atsargiai, kad iš vengtumėte išsiliejimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, į skaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti sandariai už darytoje talpykloje, už darboje, neuž šiluminiame, vėdinamoje patalpoje.

7.3 Konkretus (-us) galutinio naudojimo būdas (-ai):

/





8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga:

8.1 Valdymo parametrai:

Pavojingų sudedamųjų dalių sąrašas 3 skirsnyje, kurių poveikio darbo vietoje ribinės vertės yra žinomos

Pentanas 1796 mg/m³, n-butanais (<0,01 % butadieno -1,3) 2370 mg/m³, propanas 1800 mg/m³, angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai 903 mg/m³, angliavandeniliai, C9-12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, aromatiniai junginiai (2-25 %) 533 mg/m³, 1-butanolis 62 mg/m³, n-heksanas 72 mg/m³, cikloheksanas 350 mg/m³

8.2 Poveikio kontrolė:

Apsauga į kvėpavimą:	Jei reikia, kvėpavimo takų pavojaus atveju naudokite orą valančią veido kaukę	
Odos apsauga:	Naudojimas su nitrilinėmis pirštinėmis (EN 374). Prasiveržimo laikas: >480' Medžiagos storis: 0,35 mm. Prieš naudodami kruopščiai patikrinkite pirštines. Tinkamai mūvėkite pirštines, neliesdami jų išorės plikomis rankomis. Dėl tinkamumo konkrečiai darbo vietai reikia pasitarti su apsauginių pirštinių gamintoju. Nusiplaukite ir nusauskinkite rankas.	
Akių apsauga:	Akių skalavimo buteliuką laikykite pasiekiamoje vietoje. Sandariai prigludę apsauginiai akiniai. Jei iš kiltų iš skirtinių apdorojimo problemų, dėvėkite veido skydelį ir apsauginį kostiumą.	
Kita apsauga:	Dėvėkite nepralaidžius drabužius. Apsaugos priemonių tipas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio atitinkamoje darbo vietoje.	
Aplinkos kontrolė:	Laikykitės galiojančių aplinkosaugos taisyklių, ribojančių išmetimą į orą, vandenį ir dirvožemį. Apsaugokite aplinką taikydami atitinkamas kontrolės priemones, kad būtų išvengta arba apribota emisija. Daugiau informacijos rasite 6 ir 13 skyriuose.	
Inžineriniai valdikliai:	Apsaugos lygis ir būtinos kontrolės priemonės skirsis priklausomai nuo galimo poveikio sąlygų. Reikia užtikrinti tinkamą vėdinimą, kad nebūtų viršytos poveikio ribos. Daugiau informacijos rasite 7 skyriuje.	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės:

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Išvaizda/20°C:

Skystis

Spalva:

bespalvis

Kvapas:

charakteristika

Lydimosi temperatūra / lydimosi diapazonas:

/

Virimo taškas / virimo diapazonas:	-45 °C - 192 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujos):	Netaikoma
Žemutinė degumo arba sprogo riba, (t %):	0,900 %
Viršutinė degumo arba sprogo riba, (t %):	9 500 %
Pilūpsnio temperatūra:	0 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	250 °C
Skilimo temperatūra:	/
pH:	/
pH 1%, praskiestas vandeniui:	/
Kinematinė klampumas, 40°C:	/
Tirpumas vandenyje:	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Netaikoma
Garų slėgis/20°C,:	853 000 Pa
Santykinis tankis, 20°C:	/
Garų tankis:	Netaikoma
Dalelių charakteristikos:	/

9.2 Kita informacija:

Dinaminis klampumas, 20°C:	/
Ilgalaikio degimo bandymas:	/
Garavimo greitis (n-BuAc = 1):	12 000
Lakieji organiniai komponentai (LOJ):	87,27 %
Lakieji organiniai komponentai (LOJ):	/

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas:

10.1 Reaktyvumas:

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas:

Itin aukšta arba žema temperatūra.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nė vienas

10.4 Vengtinios sąlygos:

Saugoti nuo saulės spindulių ir nelaikyti aukštesnėje nei +50°C temperatūroje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, pavojingų skilimo produktų nesitikima.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija:

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

a) ūmus toksiškus kumas:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

Apskaičiuotas ūmus toksiškus kumas, ATE oralinis: > 2000 mg/kg

Apskaičiuotas ūmus toksiškus kumas, ATE per odą: > 2000 mg/kg

Pentanas	LD50 oralinis, žiurkės: 5000 mg/kg LD50 oda, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
n-butanais (<0,01 % butadieno -1,3)	LD50 per burną, žiurkės: 5000 mg/kg LD50 per odą, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
Propanas	LD50 oralinis, žiurkės: 5000 mg/kg LD50 oda, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliškas	LD50 oralinis, žiurkės: 5000 mg/kg LD50 oda, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
Angliavandeniliai, C9-12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	LD50 oralinis, žiurkės: 2000 mg/kg LD50 oda, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
1-butanolis	LD50 per burną, žiurkės: 790 mg/kg LD50 per odą, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
n-heksanas	LD50 oralinis, žiurkės: 5000 mg/kg LD50 oda, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l
Cikloheksanas	LD50 oralinis, žiurkės: 5000 mg/kg LD50 oda, triušis: 5000 mg/kg LC50, įkvėpimas, žiurkės, 4 val.: 50 mg/l

b) odos išdirginimas/dirginimas:

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilimą.

c) rimtas akių pažeidimas/dirginimas:

H319 Akių dirginimas. 2: Sukelia stiprų akių dirginimą.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

e) lytinių ląstelių mutageniškus kumas:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

f) kancerogeniš kumas:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

g) toksiš kumas reprodukcijai:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

h) STOT – vienkartinis poveikis:

H336 STOT SE 3: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

i) STOT kartotinis poveikis:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

j) kvėpavimo pavojus:

Neklasifikuojamas pagal CLP skaičiavimo metodą

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Jokių papildomų duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija:

12.1 Toksiš kumas:

Pentanas	LC50 (ž uvis):	4,26 mg/l (96 val.)
	EC50 (dafnijos):	2,7 mg/l (48 val.)
	EC50 (dumbliai):	10,7 mg/l (72 val.)
	NOEC (dumbliai):	7,51 mg/L (72 val.)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Jokių papildomų duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

	Papildomi duomenys:
n-butanans (<0,01 % butadieno -1,3)	log Pow: 2 890

12.4 Judumas dirvož emyje:

Vandens pavojaus klasė, WGK (AwSV): 2
Tirpumas vandenyje: Netirpi

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Jokių papildomų duomenų nėra

12.6 Endokrininęsistemą ardančios savybės:

Jokių papildomų duomenų nėra

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Jokių papildomų duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas:

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Drenuoti į kanalizaciją neleidžiama. Pašalinimą turėtų atlikti licencijuotos tarnybos. Visada reikia laikytis galimų vietinės valdžios ribojančių taisyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą:



14.1 JT numeris arba ID numeris:

1950 m

14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas:

JT 1950 Aerosoliai, degūs, 5F, (D)

14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-ės):

Klasė (-ės):	5F
Pavojaus identifikavimo numeris:	Netaikoma

14.4 Pakavimo grupė:

Netaikoma

14.5 Pavojai aplinkai:

Aplinkai pavojingas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Pavojaus charakteristikos:	Gaisro pavojus. Sprogimo pavojus. Tara gali sprogti kaitinant.
Papildomi nurodymai:	Pasislėpk. Saugokitės nuo žemų vietų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus:

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą:

15.1 Su medžiaga ar mišiniu susijęs saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Vandens pavojaus klasė, WGK (AwSV):	2
Lakieji organiniai komponentai (LOJ):	87,271 %
Lakieji organiniai komponentai (LOJ):	/

Sudėtis pagal reglamentą (EB) 648/2004: alifatiniai angliavandeniliai > 30 %, aromatiniai angliavandeniliai 5 % - 15 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Nėra duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija:

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų paaiškinimai:

ADR:	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo Prekės keliais
ATE:	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF:	Biokoncentracijos faktorius
CAS:	Cheminių medžiagų santraukų tarnyba
CLP:	Cheminių medžiagų klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorių
LC50:	vidutinė mirtina koncentracija 50 % tiriamųjų
LD50:	vidutinė mirtina dozė 50 % tiriamųjų
Nr.:	Skaičius
PTB:	Patvarus, toksiškas, bioakumuliacinis
STOT:	Toksiškas kumas konkrečiam tiksliniam organui
UFI:	Unikalus formulės identifikatorius
vPvB:	labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos
WGK:	Vandens pavojaus klasė
WGK 1:	Šiek tiek pavojingas vandeniui
WGK 2:	Pavojingas vandeniui
WGK 3:	Itin pavojinga vandeniui

Saugos duomenų lape naudojamų H frazių paaiškinimas

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilvinėjimą. H220 Liepsna. 1 dujos: ypač degios dujos. H222 Liepsna. 1 aerosolis: ypač degus aerosolis. H224 Liepsna. Liq. 1: ypač degūs skystis ir garai. H225 Liepsna. Liq. 2: Labai degūs skystis ir garai. H226 Liepsna. Liq. 3: Degūs skystis ir garai. H229: Slėgis talpykla: kaitinant gali sprogti. H302 Ūmus toksiškas kumas. 4: Kenksminga prarijus. H304 Asp. Tox. 1: gali būti mirtina prarijus ir patenka į kvėpavimo takus. H315 Odos dirginimas. 2: dirgina odą. H318 Eye Dam. 1: Sukelia rimtą akių pažeidimą. H319 Akių dirginimas. 2: Sukelia stiprų akių dirginimą. H335 STOT SE 3: Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 STOT SE 3: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. H361f Repr. 2: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. H373 STOT RE 2: Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio. H400 Aquatic Acute 1: Labai toksiškas vandens organizmams. H410 Lėtinis vandens organizmas 1: Labai toksiškas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikius padarinius. H411 Aquatic Chronic 2: Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CLP Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Pataisymo priežastis, šių punktų pakeitimai

Skyrius: 2.2

SDS nuorodos numeris

ECM-101541,00

Šis saugos informacijos lapas sudarytas pagal Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II/A priedą. Klasifikacija apskaičiuota pagal Europos reglamentą 1272/2008 su atitinkamais jų pakeitimais. Jis buvo sudarytas su didžiausiu kruopštumu. Tačiau mes negalime prisiimti atsakomybės už bet kokią žalą, kurią gali sukelti šių duomenų ar atitinkamo produkto naudojimas. Norėdamas naudoti šį preparatą eksperimentui arba naujam pritaikymui, vartotojas turi pats atlikti medžiagos tinkamumo ir saugos tyrimą.