

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A AMESTECULUI

1.1. Identificarea produsului:

Produs : Amestec
Denumire : Insonorizant cu bitum
Nume : GRAVIT 660

1.2. Date de identificare a substantei sau a amestecului si contraindicatii :

1.2.1. Date relevante

Folosit pt. substante / amestecuri : Doar pentru uz profesional

Informatii suplimentare

Nu exista informatii suplimentare disponibile

1.3. Date despre producator si distribuitor:

Distribuitor: S.C. LIGIR IMPEX SRL

STR.G-RAL GHE.AVRAMESCU,NR.1,BL.SNB,SC.2,AP.32,BRAILA,ROMANIA

TEL /FAX :0239 665930

MOBIL: 0756 055 466 ; 0733 015 027

E-MAIL: office@ligir.ro

Furnizor:NOVOL Sp.zo.o. Tel:+48 61 810-98-00

Ul.Zabikowska 7/9 Fax:+48 61 810-98-09

PL 62-052 Komorniki

Persoana responsabila pentru FISA DE PROTECTIE A MUNCII

dokumentacja@novol.pl

Tradus de LIGIR IMPEX SRL

office@ligir.ro

1.4. Numar de telefon de urgenta

Numar de telefon de urgenta : 9 11

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificarea 1272/2008/WE:

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226

Toxicitate pe organ specific--o singur expunere, Categoria 3, Narcosis H336

Toxicitate pe organ specific--o singur expunere, Categoria 3 H335

Iritarea tractului respirator

Periculos pentru mediul acvatic -- Chronic Hazard, Categoria 3 H412

Textul complet al Declaratiilor H- si EUH: a se vedea Sectiunea 16

Efecte adverse physicochimice,pt. sanatatea umana si mediul inconjurator

Nu exista informatii suplimentare disponibile

2.2 ETICHETE:

Etichete conform Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pictograme (CLP) :



GHS02

GHS07

Declaratii de pericol (CLP) :

ATENTIE

Contine :

Hydrocarbons, C9, arome

Declaratii de pericol (CLP) :

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H335 -- Poate cauza iritatie respiratorie.

H336 -- Poate cauza ameteaala si dezorientare.

H412 - Daunator vietii acvatice cu efecte pe termen lung.

Declaratii de pericol (CLP) :

P210 -- Tineti departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei, surse de foc. Nu fumati.

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

P261 – Evitati respirarea vaporilor.
P271 - Folositi in zone bine ventilate.
P280 - A se folosi manusi protectoare, echipament de protectie, protectia ochilor si fetei.
P312 - Chemati un medic daca nu va simtiti bine.
: EUH066 – Expunerea repetata poate cauza uscarea si craparea pielii.

Declaratii EUH

2.3. ALTE PERICOLE

Contine PBT/vPvB substante $\geq 0.1\%$ in acord cu REACH Annex XIII. Amestecul nu contine substante incluse in lista stabilita prin Articolul 59 (1) of REACH pentru proprietati endocrine, sau nu este identificat ca avand proprietati de afectare endocrina conform Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 sau Commission Regulation (EU) 2018/605 la o concentrare egala sau mai mica de 0,1 %.

SECTIUNEA 3: COMPOZITII PE INGREDIENTE

3.1. Substante

Nu se aplica.

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificarea produsului	%	Clasificare conform cu Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Asphalt substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB)	CAS-No.: 8052-42-4	25 – 50	Not classified
Hydrocarbons, C9, aromatics	EC-No.: 918-668-5 REACH-no: 01-2119455851-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC-No.: 919-857-5 REACH-no: 01-2119463258-33	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
ethanol; ethyl alcohol substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB)	CAS-No.: 64-17-5 EC-No.: 200-578-6 EC Index-No.: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	1 – 2.5	Flam. Liq. 2, H225

Declaratiile H- si EUH : a se vedea sectiunea 16

SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MASURILOR DE PRIM AJUTOR

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Masuri generale de prim ajutor	: Informatii generale. Referinta la sectiunea 11.
Masuri de prim ajutor dupa inhalare	: Daca respiratia este dificila, mutati victima la aer curat si tineti-o intr-o pozitie pentru respirat usor.
Masuri de prim ajutor dupa contactul cu pielea	: Dupa contactul cu pielea, scoateti hainele contaminate si spalati imediat cu apa si sapun din belsug. Daca iritatia pielii continua cereti ingijire medicala. Daca iritatia persista consultati un medic.
Masuri de prim ajutor dupa contactul cu ochii	: Clatiti cu apa cateva minute. Daca aveti lentile de contact scoateti-le. Continuati sa clatiti. Daca este nevoie consultati un specialist.
Masuri de prim ajutor dupa ingerare	: Daca ati inghitit clatiti gura. Nu va fortati sa vomitati. Chemati un specialist imediat.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME SI EFECTE

Simptome/efecte dupa inhalare	: Vaporii pot cauza ameteala si dezorientare.
Simptome/efecte dupa contactul cu pielea	: Dupa contact prelungit si repetat se usuca pielea.
Simptome/efecte dupa contactul cu ochii	: Poate cauza iritatia ochilor.

4.3. INDICATII PENTRU ATENTIE MEDICALA SI TRATAMENT SPECIAL

Tratati simptomatologia.

SECTIUNEA 5: MASURI DE STINGEREA INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Chimic uscat, CO ₂ , alcool-resistent spuma sau apa pulverizata.
Mijloace de stingere inadecvate	: Nu folositi jet de apa greu.

5.2. Pericole speciale ale substantelor si amestecurilor

Compusi periculosi in caz de ardere : Monoxid de carbon .Alte gaze toxice.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protectie in timpul stingerii : Nu actionati fara echipament special.Folositi mastile de gaze. Folositi haine protectoare complete.

SECTIUNEA 6: MASURI ACCIDENTALE

6.1. Proceduri de urgenta si echipament de protectie

Echipament de protectie : Indepartati sursele care ard. Asigurati-va ca este sistem de ventilatie adecvat.
Evitati contactul direct sau indirect cu substanta.Evitati contactul cu pielea si ochii. Folositi echipament de protectie.A se vedea Sectiunea 8.

Pentru personalul de urgenta

Echipament de protectie : Folositi echipament de protectie. A se vedea Sectiunea 8.

6.2. Precautii pentru mediu

Evitati eliberarea in mediu.Nu permiteti sa ajunga pe suprafata apei sau sa se dreneze chiar si in cantitati mici.

6.3. Metode pentru curatare si depozitare

Pentru izolare : Acoperiti cu material non-inflamabil, e.g: nisip,pamant, vermiculite. Recuperati mecanic produsul.

6.4. Referinta la alte sectiuni

A se vedea Sectiunea 13.

SECTIUNEA 7 : MANUIRE SI DEPOZITARE

7.1 Precautii pentru manuire

Precautii pentru manuirea in siguranta : Asigurati o ventilatie buna la locul de munca. Tineti departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei,flacari deschise . Nu fumati. A se folosi doar in zone foarte bine ventilate. Folositi echipament de protectie.

Masuri de igiena : Spalati hainele contaminate inainte de re folosire. Nu mancati, beti sau fumati cand folositi acest produs. Intotdeauna spalati mainile dupa manuirea acestui produs.

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

7.2. Conditii pentru depozitare in siguranta

Masuri tehnice : Depozitati cu grija.
Conditii de depozitare : Depozitati in zone bine ventilate. Pastrati recipientul inchis.

7.3. Folosinta specifica

Nu sunt informatii disponibile.

SECTIUNEA 8: PROTECTIA PERSONALULUI EXPUS

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Valorile limitei biologice

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Asphalt (8052-42-4)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Asphalt
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ petroleum fumes
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³ petroleum fumes
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Proceduri recomandate de monitorizare

Metode de monitorizare	
Metode de monitorizare	EN 482. Expunere la locul de munca.

Contaminarea aerului

Nu exista informatii suplimentare

8.1.2. DNEL si PNEC

Hydrocarbons, C9, aromatics	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	25 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	150 mg/m ³
DNEL/DMEL(Populatie)	
Pe termen lung - efecte sistemice,orale	11 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	32 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	11 mg/kg greutatea corpului / zilnic
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Acut - efecte locale, inhalare	1900 mg/m ³

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	343 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Acut - efecte locale, inhalare	950 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, orale	87 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	114 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	206 mg/kg greutatea corpului / zilnic
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.96 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.79 mg/l
PNEC aqua (intermitent, (apa proaspata)	2.75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	3.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	2.9 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.63 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (otravire secundara)	0.72 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	580 mg/l
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	300 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	1500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Pe termen lung - efecte sistemice, orale	300 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	900 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	300 mg/kg greutatea corpului / zilnic

8.1.2. Banding de control

Nu exista informatii suplimentare

8.2. Controlul expunerii

Control apropiat

Asigurati o buna ventilare a spatiului de lucru.

Simbolurile echipamentului de protectie:



GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Protectia ochilor

Ochelari de protectie

Protectia pielii

Protectia pielii si corpului:

Purtati costume de protectie

Protectia mainilor:

Manusi de protectie

Protectia mainilor					
Tip	Material	Permeabilitate	Grosime (mm)	Penetrare	Standard
Manusi de unica folosinta	Viton® II	6 (> 480 minute)	0,7 mm		EN 374-3
Manusi de unica folosinta	Cauciuc nitrilic (NBR)	2 (> 30 minute)	0,4 mm		EN 374-3

Protectie respiratorie

In caz de insuficienta ventilatie folositi ventilatie mecanica

Protectie respiratorie			
Dispozitiv	Tipul de filtru	Conditii	Standard
Masca de gaze	Filter A1/B1		EN 14387

Pericole termice

Nu exista informatii suplimentare

Controlul expunerii la mediu:

Evitati expunerea la mediu

SECTIUNEA 9: PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii pe baza proprietatilor fizice si chimice

Stare	: Lichid
Culoare	: neagra
Miros	: caracteristic.
Plafonul de miros	: Nu e valabil
Punctul de topire	: Nu se aplica
Punctul de inghetare	: Nu e valabil
Punctul de fierbere	: 165 – 181 °C
Flamabilitate	: Nu se aplica
Proprietati explozive	: Nu sunt date disponibile
Limitele de explozie	: Nu e valabil
Limita inferioara pt. explozie	: 0.6 vol %
Limita superioara pt.explozie	: 15 vol %
Flash point	: 39 °C
Temperatura pt. combustie	: 450 °C
Temperatura de descompunere	: Nu e valabil
pH	: Nu e valabil
Viscositate, kinematic	: 3800 mm ² /s
Viscositate, kinematic	: 9000 mPa.s
Solubilitate	: Insolubil
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Nu e valabil
Presiunea vaporilor	: 5 hPa
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu e valabil

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Densitate	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
Densitatea relativa	: Nu e valabil
Densitatea relativa la 20°C	: Nu e valabil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplica

9.2. ALTE INFORMATII

9.2.1. Informatii cu clasele de pericol

Nu sunt date suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de securitate

Nu sunt date suplimentare disponibile

SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv in conditii normale de folosire, depozitare si transport.

10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale de folosire.

10.3. Posibilitate de reactii periculoase

Stabil in conditii normale de folosire.

10.4. Conditii de evitat

Tineti departe de surse de foc. Preveniti incarcarile electrostatice (e.g, impamantare). Protejati de lumina soarelui. Evitati temperaturile inalte.

10.5. Materiale incompatibile

Evitati contactul cu: acizi puternici, baze puternice si oxidanti puternici.

10.6. Periculozitatea produselor descompuse

In conditii normale de depozitare si folosire, produse descompusi periculosi nu ar trebui sa se produca. Descompunerea termica ar trebui sa produca: monoxid de carbon. Alte gaze toxice.

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii pe clase de pericol din Regulation (EC) No 1272/2008

Toxicitate acuta (oral)	: Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Toxicitate acuta (dermatologica)	: Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Toxicitate acuta (inhalare)	: Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 dermal iepure	> 3160 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Ghid: OECD Ghid 402 (toxicitate dermatologica acuta)
LC50 Inhalare- soarece	> 6193 mg/l air Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 403 (Toxicitate acuta la inhalare), Remarci pe rezultate: altele:
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 oral soarece	15010 mg/kg greutate corporala Animal: soarece Animal sex: female, Ghid: OECD Ghid 401 (Toxicitate acuta la inhalare), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oral	8300 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Remarci pe rezultate: altele:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50 dermatologic soarece	> 2000 mg/kg greutate corporala Animal: soarece Guideline: OECD Guideline 402 (toxicitate dermatologica acuta)

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic	
LD50 dermal iepure	≥ 3160 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Ghid: OECD Ghid 402 402 (toxicitate dermatologica acuta)

Asphalt (8052-42-4)	
LD50 oral soarece	≥ 5000 mg/kg Sursa ECHA
LD50 dermal iepure	> 2000 mg/kg Sursa ECHA
LC50 Inhalare- soarece	> 94.4 mg/m ³ Sursa: ECHA

Iritatia pielii : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Iritatia serioasa a ochilor : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Sensibilitate respiratorie sau a pielii : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Sensibilitate respiratorie sau a pielii : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinale : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
IARC group	1 – cancerigen pentru oameni

Asphalt (8052-42-4)	
IARC group	2B – Posibil cancerigen pentru oameni

Toxicitatea ap. reproducator : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
STOT-o singura expunere : Poate cauza ameteala

Hydrocarbons, C9, aromatic	
STOT-o singura expunere	Poate cauza ameteala. Poate cauza iritatie respiratorie.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
STOT-o singura expunere	Poate cauza ameteala
STOT-expuneri repetate	: Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Hydrocarbons, C9, aromatic	
NOAEL (oral, soarece, 90 zile)	600 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Animal sex: mascul, Ghid: OECD Ghid 408 (Doze repetate 90-zile toxicitate orala pentru rozatoare)

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronic, oral, animal/male, 90 days)	< 9700 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Animal sex: mascul, Ghid: EPA OPPTS 870.3100 (90-zile toxicitate orala pentru rozatoare)
NOAEL (subchronic, oral, animal/female, 90 days)	> 9400 mg/kg greutate corporala Animal: soarece Animal sex: femela, Ghid: EPA OPPTS 870.3100 (90-zile toxicitate orala pentru rozatoare)

Pericol de inhalare : Nu e calsficat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

GRAVIT 660	
Viscositate, kinematic	3800 mm ² /s
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic	
Viscositate, kinematic	1.33 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Informatii despre alte pericole

Nu sunt date suplimentare disponibile

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (chronic) : Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung

Nu se degradeaza rapid

Hydrocarbons, C9, aromatics	
EC50 72h - Alge [1]	0.42 mg/l Test organisme (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0.29 mg/l Test organisme (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 - peste [1]	14.2 g/l Test organisme (specii): Pimephales promelas
ErC50 alge	275 mg/l Sursa: ECHA
NOEC (chronic)	9.6 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Persistenta si degradare

Nu sunt date suplimentare disponibile

12.3. Potential bioacumulativ

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.32 Sursa: ICSC

12.4. Mobilitate in sol

Nu sunt informatii suplimentare.

12.5. Resultate PBT si asigurari vPvB

Nu sunt informatii suplimentare.

12.6. Probleme endocrine

Nu sunt informatii suplimentare.

12.7. Alte reactii adverse

Nu sunt informatii suplimentare.

SECTIUNEA 13 : SALUBRITATE

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Legislatia regional a deseurilor	: eliminarea trebuie facuta conform reglementarilor oficiale
Metode de tratare a deseurilor	: Aruncati containerul in conformitate cu sortarea colectorului autorizat
Recomandari pt.eliminarea apelor uzate	: Nu aruncati in canalizare
Recomandari pt.eliminarea produsului/ ambalajului	: Acest material si recipientul sau trebuie considerate material periculoase.Nu aruncati impreuna cu deseurile casnice.Dupa curatare aruncati intr-un loc autorizat.
Informatii suplimentare	: Se pot acumula vapori toxici.
Lista europeana a deseurilor (LoW) code	: 08 01 11* - deșeu de vopsea ce contine solventi organici si alte substante periculoase 15 01 10* - ambalaje care contin reziduuri sau contaminate cu substante periculoase




GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

SECTIUNEA 14: INFORMATII DE TRANSPORT

In acord cu ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN numar sau ID numar		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. UN nume de transport adecvat		
SOLUTIE DE ACOPERIRE	SOLUTIE DE ACOPERIRE	Solutie de acoperire
Descrierea documentului de transport		
UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III (39°C c.c.)	UN 1139 Coating solution, 3, III
14.3. Clasele de transport periculos		
3	3	3
		
14.4. Ambalare grupata		
III	III	III
14.5. Periculos mediului		
Periculos mediului: NU	Periculos mediului: Nu Poluant marin: Nu	Periculos mediului: NU
Nu sunt date suplimentare disponibile		

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Transport terestru

Classification code (ADR) : F1
Limited quantities (ADR) : 5I
Mixed packing provisions (ADR) : MP19
Transport category (ADR) : 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12

Tunnel restriction code (ADR) : D/E
EAC code : •3Y

Transport pe mare

Special provisions (IMDG) : 955
Limited quantities (IMDG) : 5 L
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Stowage category (IMDG) : A

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

14.7. Transport maritim in vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplica

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

SECTIUNEA 15 : INFORMATII GENERALE

15.1. Reguli pentru siguranta si sanatatea mediului/legislatia specifica pentru substante si amestecuri

15.1.1. EU-Reguli

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

15.1.1. Legislatia nationala

Nu exista informatii suplimentare

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu a fost incalcata securitatea chimica

SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII

Indicatii pentru schimbare :

SDS EU conform cu COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878.

Abrevieri si anacronisme:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biological limit value
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Chemical oxygen demand (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC-No.	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Abrevieri si anacronisme:	
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disrupting properties

Surse : ECHA (European Chemicals Agency).

Sfaturi : Manipulati in conformitate cu bunele proceduri de igiena industriala si de siguranta.

Textul complet pentru declaratiile H- si EUH:	
Aquatic Chronic 2	Periculos mediului acvatic – Chronic Hazard, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos mediului acvatic – Chronic Hazard, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Periculos la respiratie, Categoria 1
EUH066	Expunerea repetata poate cauza craparea si uscarea pielii.
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile , Categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile , Categoria 3
H225	Lichide si vapori foarte inflamabili.
H226	Lichide si vapori inflamabili.
H304	Poate fi fatal daca e inghitit sau intra pe caile aeriene.
H335	Poate cauza iritatie respiratorie.
H336	Poate cauza ameteala si dezorientare.
H411	Toxic vietii acvatice cu efecte pe termen lung.

GRAVIT 660

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Textul complet pentru declaratiile H- si EUH:	
H412	Daunator vietii acvatice cu efecte pe termen lung.
STOT SE 3	Toxicitate pe organ specific – o singura expunere, Categoria 3, Narcosis

Clasificarea amestecurilor conform Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	On basis of test data
STOT SE 3	H336	Calculation method
STOT SE 3	H335	Calculation method
Aquatic Chronic 3	H412	Calculation method

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.