

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A AMESTECULUI**1.1. Identificarea substantei**

Produs : Amestec
Denumire : lac acrilic matt
Nume : KLAR 535-00 MAT

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

1.2.2. 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.

Ul.Żabikowska 7/9
PL 62-052 Komorniki

Tel:+48 61 810-98-00

Fax:+48 61 810-98-09

Persoana responsabila pentru FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Tradus de LIGIR IMPEX SRL

dokumentacja@novol.pl

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**

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226
Sensibilitatea pielii, Categoria 1 H317
Toxicitate pe organe specifica – o singura expunere, Categoria 3, Narcosis H336
Periculos mediului acvatic– Chronic Hazard, Categoria 3
Declaratiile H- si EUH : a se vedea sectiunea 16 H412

Efecte adverse physicochimice,pt. sanatatea umana si mediul inconjurator

Nu exista informatii suplimentare disponibile

2.2. Etichete:**Etichete conform cu Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Declaratii de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Cuvant cheie (CLP) :

ATENTIE

Contine :

n-butyl acetate

Declaratii de pericol (CLP) :

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H317 – Poate cauza reactia alergica a pielii

H336 - Poate cauza dezorientare si ameteala.

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.

P261 - Evitati respirarea vaporilor.

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

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.

Declaratii EUH

EUH066 – Expunerea repetata poate cauza craparea si uscarea pielii.

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]
n-butyl acetate substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru	CAS-No.: 123-86-4 EC-No.: 204-658-1 EC Index-No.: 607-025-00-1 REACH-no: 01-2119485493-29	20 – 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-methoxy-1-methylethyl acetate substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru	CAS-No.: 108-65-6 EC-No.: 203-603-9 EC Index-No.: 607-195-00-7 REACH-no: 01-2119475791-29	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226
xylene substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru (Note C)	CAS-No.: 1330-20-7 EC-No.: 215-535-7 EC Index-No.: 601-022-00-9 REACH-no: 01-2119488216-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru	CAS-No.: 112-07-2 EC-No.: 203-933-3 EC Index-No.: 607-038-00-2 REACH-no: 01-2119475112-47	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312
reaction mass of α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethylene) and α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)	CAS-No.: 104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3 EC-No.: 400-830-7 EC Index-No.: 607-176-00-3 REACH-no: 01-2119472279-28	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS-No.: 1065336-91-5 EC-No.: 915-687-0 REACH-no: 01-2119491304-40	< 0.4	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota C : Unele substante organice pot fi marcate in forma specifica de izomeri sau in amestec de cativa izomeri. In acest caz furnizorul trebuie sa specifice pe eticheta daca este isomer specific sau amestec de izomeri.

Textul intreg al declaratiei H-si EUH: a se vedea sectiunea 1

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MASURILOR DE PRIM AJUTOR

- 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 simptomele.

SECTIUNEA 5: MASURI DE STINGEREA INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

- Mijloace de stingere adecvate : chimic uscat, CO₂, 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 complete : 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

6.1.1. Pentru personalul de urgenta

- 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.

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

6.4. Utilizare finala

A se vedea SECTIUNEA 13.

SECTIUNEA 7 : MANUIRE SI DEPOZITARE

7.1. Manuirea in siguranta

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.

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. Utilizare finala

Nu sunt informatii suplimentare.

SECTIUNEA 8: PROTECTIA PERSONALULUI EXPUS

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Valorile limitei biologice

xylene (1330-20-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Xylene
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
Remark	Sk (Poate fi absorbit prin piele. Absorbția prin piele poate determina toxicitate)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
United Kingdom - Biological limit values	
Local name	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers
BMGV	650 mmol/mol Creatinine Parameter: methyl hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	1-Methoxypropyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Remark	Sk (Poate fi absorbit prin piele. Absorbția prin piele poate determina toxicitate)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
n-butyl acetate (123-86-4)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Butyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	2-Butoxyethyl acetate
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	333 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	2-Butoxyethyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	133 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	332 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Remark	Sk (Poate fi absorbit prin piele. Absorbția prin piele poate determina toxicitate)
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

xylene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Acut - efecte sistemice, inhalare	289 mg/m ³
Acute - efecte locale, inhalare	289 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	180 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Acut - efecte sistemice, inhalare	174 mg/m ³
Acute - efecte locale, inhalare	174 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, orale	1.6 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	14.8 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	108 mg/kg greutatea corpului / zilnic
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.327 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.327 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	0.327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	12.46 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	12.46 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2.31 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	6.58 mg/l

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Acute - efecte locale, inhalare	550 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	796 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Pe termen lung – efecte sistemice,orale	36 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	33 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	320 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	33 mg/m ³
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.635 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.0635 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	6.35 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	3.29 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	0.329 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.29 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	100 mg/l
n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.18 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.018 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	0.36 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	0.981 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	0.0981 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.0903 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	35.6 mg/l
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Acute - efecte sistemice, dermatologice	120 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Acute - efecte locale, inhalare	333 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	169 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	133 mg/m ³

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
DNEL/DMEL (Populatie)	
Acute - efecte sistemice, dermatologice	72 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Acute - efecte sistemice, oral	36 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Acute - efecte locale, inhalare	200 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice,orale	8.6 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	80 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	102 mg/kg greutatea corpului / zilnic
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.304 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.0304 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	0.56 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	2.03 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	0.203 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.415 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (otravire secundara)	60 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	90 mg/l
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
DNEL/DMEL (Lucretori)	
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	0.5 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	0.68 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Pe termen lung – efecte sistemice,orale	0.05 mg/kg greutatea corpului / zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	0.17 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, dermatologice	0.25 mg/kg greutatea corpului / zilnic
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.0022 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.00022 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	0.009 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	1.05 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	0.11 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.21 mg/kg dwt

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

PNEC (STP)

PNEC tratamentul plantelor 1 mg/l

8.1.2. Banding de control

Nu exista informatii suplimentare

8.2. CONTROLUL EXPUNERII

8.2.1. Simbolurile echipamentului de

protectie



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.

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

SECTIUNEA 9: PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii pe baza proprietatilor fizice si chimice

Stare	: Lichid
Culoare	: incolor
Miros	: caracteristic.
Plafonul de miros	: 0.9 – 9 mg/m ³ Xylene
Punctul de topire	: nu se aplica
Punctul de inghetare	: Nu e valabil
Punctul de fierbere	: 120 – 130 °C
Flamabilitate	: Nu se aplica
Proprietati explozive	: Nu sunt date disponibile
Limitele de explozie	: Nu e valabil
Limita inferioara pt. explozie	: 1.1 vol % Xylene
Limita superioara pt. explozie	: 8 vol % Xylene
Flash point	: 26 °C
Temperatura pt. combustie	: ≈ 435 °C
Temperatura de descompunere	: Nu e valabil
pH	: Nu e valabil
Viscositate, kinematic	: Nu e valabil
Solubilitate	: Usor solubil.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Nu e valabil
Presiunea vaporilor	: 9 hPa
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu e valabil
Densitate	: 1 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

Nu se cunosc reactii periculoase la folosirea corecta.

10.4. Conditii de evitat

Tineti departe de surse de foc. Preveniti incarcările 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: monoxide de carbon. Alte gaze toxice.

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

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)

xylene (1330-20-7)	
LD50 oral soarece	3523 mg/kg soarece
LD50 dermal iepure	12126 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Animal sex: mascul
LC50 Inhalare -soarece	27124 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LD50 dermal soarece	> 2000 mg/kg kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 402 (toxicitate dermatologica acuta),
n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 oral soarece	12.2 ml/kg Sursa: ECHA
LC50 Inhalare - soarece (Vapori)	> 4.9 mg/l Sursa: ECHA
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
LD50 oral soarece	≈ 1880 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 401 (Toxicitate acuta la inhalare), Remarci pe rezultate: altele:
LD50 dermal iepure	≈ 1500 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Remarci pe rezultate: altele:
LC50 Inhalare -soarece [ppm]	> 400 ppm Sursa: ECHA
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
LD50 oral soarece	3230 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 423 (Toxicitate orala acuta - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247
LD50 dermal soarece	> 3170 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 402 (toxicitate dermatologica acuta)

Sensibilitatea pielii : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

pH: Nu se aplica

n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L

Iritatia serioasa a ochilor : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

pH: Nu se aplica

n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L

Sensibilitate respiratorie sau a pielii : Poate cauza reactii alergice.

Mutagenitate : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Cancerigen : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Toxicitatea ap. reproducator : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

STOT-o singura expunere : Poate cauza ameteala si dezorientare.

n-butyl acetate (123-86-4)	
STOT-o singura expunere	Poate cauza ameteala si dezorientare.

STOT-expunere repetata : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

xylene (1330-20-7)	
LOAEL (oral, soarece, 90 zile)	150 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Animal sex: mascul, Ghid: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-zile toxicitate pentru rozatoare)
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
NOAEL (oral, soarece, 90 zile)	≥ 1000 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 422 (Studiu combinat de toxicitate cu doze repetate cu testul de screening al toxicitatii pentru reproducere si dezvoltare)
NOAEL (dermatologic iepure/soarece, 90 zile)	> 1000 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 410 (Doze repetate pentru toxicitate dermatologice: 21/28-zile de studiu)
n-butyl acetate (123-86-4)	
LOAEL (oral, soarece, 90 zile)	500 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: EPA OTS 798.2650 (90-zile toxicitate pentru rozatoare)
NOAEL (oral, soarece, 90 zile)	125 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: EPA OTS 798.2650 (90-zile toxicitate pentru rozatoare)
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
NOAEL (dermatologic iepure/soarece, 90 zile)	> 150 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Ghid: OECD Ghid 411 (Toxicitate subcronica dermatologica: 90-zile de studiu)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
NOAEL (oral, soarece, 90 zile)	300 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 407 (doze repetate 28 zile – toxicitate pentru rozatoare) Ghid: EU Method B.7 (doze repetate 28 zile – toxicitate orala)

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

n-butyl acetate (123-86-4)	
Vascositate, kinematic	0.83 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Vascositate, kinematic	478 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Informatii despre alte pericole

Nu sunt date suplimentare disponibile

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (chronic)

Nu se degradeaza rapid

Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung

xylene (1330-20-7)	
LC50 - peste [1]	2.6 mg/l Test organisme (specii): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	> 3.4 mg/l Test organisme (specii): Ceriodaphnia dubia
NOEC chronic peste	> 1.3 mg/l Test organisme (specii): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LC50 - peste [1]	> 100 mg/l Test organisme (specii): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 - Crustacee [1]	> 500 mg/l Test organisme (specii): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisme (specii): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC (chronic)	≥ 100 mg/l Test organisme (specii): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC chronic peste	47.5 mg/l Test organisme (specii): <i>Oryzias latipes</i> Duration: '14 d'
n-butyl acetate (123-86-4)	
LC50 - peste [1]	18 mg/l Sursa: ECHA
EC50 - Crustacee [1]	44 mg/l Sursa: ECHA
EC50 - Other aquatic organisms [1]	32 mg/l Test organisme (specii): <i>Artemia salina</i>
EC50 72h - Alge [1]	674.7 mg/l Test organisme (specii): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 72h - Alge [2]	246 mg/l Test organisme (specii): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LOEC (chronic)	47.6 mg/l Test organisme (specii): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	23.2 mg/l Test organisme (specii): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
LC50 - peste [1]	20 – 40 mg/l Test organisme (specii): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 - Crustacee [1]	37 mg/l Test organisme (specii): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	1570 mg/l Test organisme (specii): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 72h - Alge [2]	520 mg/l Test organisme (specii): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
ErC50 alge	1570 mg/l Sursa: ECHA
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
LC50 - peste [1]	0.9 mg/l Test organisme (specii): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
EC50 72h - Alge [1]	1.68 mg/l Test organisme (specii): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 72h - Alge [2]	0.42 mg/l Test organisme (specii): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

12.2. PERSISTENTA SI DEGRADARE

Nu sunt informatii suplimentare.

12.3. Bioaccumulative potential

n-butyl acetate (123-86-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.78 Sursa: HSDB
2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate (112-07-2)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.51 Sursa: ECHA

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

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

SECTIUNEA 14: INFORMATII DE TRANSPORT

14:

In acord cu ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN number or ID number		
UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.2. UN proper shipping name		
RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	Resin solution
Descrierea documentului de transport		
UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III (26°C c.c.)	UN 1866 Resin 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		

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

14.6. Precautii special pentru utilizatori

Transport terestru

Classification code (ADR) : F1
Limited quantities (ADR) : 5I
Special packing provisions (ADR) : PP1
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) : 223, 955
Limited quantities (IMDG) : 5 L
Special packing provisions (IMDG) : PP1
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Stowage category (IMDG) : A

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

14.7. Transprt maritime conform instrumentelor IMO

Nu se aplica

SECTIUNEA 15 : INFORMATII GENERALE

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

15.1.1. EU-Regulations

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. Reguli nationale

Nu sunt date disponibile

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

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
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

KLAR 535-00 MAT

FISA DE SECURITATE

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

Abrevieri si anacronisme:	
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disrupting properties

Sursa : ECHA (European Chemicals Agency).
Sfaturi : A se folosi inn concordanta cu masurile de igiena industrialia si procedurile de siguranta.

Textul complet pentru declaratiile H- si EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acuta (dermal), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acuta (inhal.), Categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos mediului acvatic – Acute Hazard, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos mediului acvatic – Chronic Hazard, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos mediului acvatic – Chronic Hazard, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos mediului acvatic – Chronic Hazard, Categoria 3
EUH066	Expunerea repetata si prelungita duce la craparea si uscaciunea pielii.
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
H226	Lichide si vapori foarte inflamabili.
H312	Daunator la contactul cu pielea
H315	Cauzeaza iritatiea pielii.
H317	Poate cauza reactii alergice ale pielii.
H332	Daunator daca e inhalat.
H336	Poate cauza ameteala si dezorientare.
H400	Foarte toxic pentru viata acvatice.
H410	Foarte toxic vietii acvatice cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic vietii acvatice cu efecte pe termen lung.
H412	Daunator vietii acvatice cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Iritatiea pielii, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilitatea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilitatea pielii, categoria 1A
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
Skin Sens. 1	H317	Calculation method
STOT SE 3	H336	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.