

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
LD50 경구 랫드	13934 mg/kg Source: HSDB
LD50 경피 토끼	> 5000 mg/kg Source: HSDB
LC50 흡입 - 랫드(분진/미스트)	> 2.74 mg/l Source: SIDS

CITRONELLOL (106-22-9)	
LD50 경구 랫드	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 경피 토끼	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine

EUGENOL (97-53-0)	
LD50 경구 랫드	1930 mg/kg
LD50 경구	1500 – 1500 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LC50 흡입 - 랫드(증기)	> 2580 mg/l

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LD50 경구 랫드	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:
LD50 경피 랫드	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
LD50 경구 랫드	> 5000 mg/kg Source: TOMES;Loli
LD50 경피 토끼	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit

PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
LD50 경구 랫드	2230 mg/kg Source: IUCLID
LD50 경피 토끼	5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 흡입 - 랫드	> 4.63 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 흡입 - 랫드(분진/미스트)	1.38 mg/l Source: IUCLID

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

PENTADECALACTONE (106-02-5)	
LD50 경구 랫드	> 5000 mg/kg Source: NLM,THOMSON
LD50 경피 랫드	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 경피 토끼	> 5000 mg/kg Source: NLM,THOMSON

피부 부식성 또는 자극성:

분류되지 않음

심한 눈 손상 또는 자극성:

분류되지 않음

호흡기 과민성:

분류되지 않음

피부 과민성:

알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.

발암성:

분류되지 않음

CITRAL (5392-40-5)	
NOAEL (급성, 경구, 동물/수컷, 2 년)	60 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

GERANIOL (106-24-1)	
NOAEL (급성, 경구, 동물/수컷, 2 년)	60 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
NOAEL (급성, 경구, 동물/수컷, 2 년)	60 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

생식세포 변이원성:

분류되지 않음

생식독성:

분류되지 않음

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

특정 표적장기 독성 (1 회 노출):

분류되지 않음

특정 표적장기 독성 (반복 노출):

분류되지 않음

ETHYL LINALOOL (10339-55-6)	
NOAEL (경피, 랫드/토끼, 90 일)	250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	150 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

CITRAL (5392-40-5)	
LOAEC (흡입, 랫드, 가스, 90 일)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (흡입, 랫드, 가스, 90 일)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (아급성, 경구, 동물/수컷, 90 일)	60 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

GERANIOL (106-24-1)	
NOAEL (경피, 랫드/토끼, 90 일)	300 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening test), Guideline: other:EPA OPPTS 870.3550 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

LINALOOL (78-70-6)	
NOAEL (경피, 랫드/토끼, 90 일)	250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	177 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

HEXYL SALICYLATE (6259-76-3)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	46.9 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEC (흡입, 랫드, 분진/미스트/흙, 90 일)	0.249 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
NOAEL (경피, 랫드/토끼, 90 일)	250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

CITRONELLOL (106-22-9)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)
NOAEC (흡입, 랫드, 분진/미스트/흙, 90 일)	0.063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

EUGENOL (97-53-0)	
NOAEL (아급성, 경구, 동물/수컷, 90 일)	≥ 900 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (아급성, 경구, 동물/암컷, 90 일)	450 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	30 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (경피, 랫드/토끼, 90 일)	50 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (아급성, 경구, 동물/수컷, 90 일)	60 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
NOAEL (경피, 랫드/토끼, 90 일)	510 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

PENTADECALACTONE (106-02-5)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	≥ 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

흡인 유해성:

분류되지 않음

ETHYL LINALOOL (10339-55-6)	
밀도	0.8621 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
점도(역학점도)	12914 – 12915 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

LIMONENE (5989-27-5)	
점도(역학점도)	0.846 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

GERANIOL (106-24-1)	
점도(역학점도)	8.21 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

LINALOOL (78-70-6)	
점도(동점도) (계산 값) (40 °C)	5.192 mm ² /s
밀도	0.86 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 293,15 °C
점도(역학점도)	4.465 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

PINENE (80-56-8)	
점도(역학점도)	1.296 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)	
점도(동점도) (계산 값) (40 °C)	11.346 mm ² /s

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)	
밀도	1.181 g/ml Type: 'density' Temp.: 20 °C
점도(역학점도)	13.4 cP

HEXYL SALICYLATE (6259-76-3)	
점도(동점도) (계산 값) (40 °C)	9.634 mm ² /s
밀도	1.038 g/cm ³ Type: 'bulk density' Temp.: 20 °C
점도(역학점도)	10 cP Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'cPcps'

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
밀도	901.8 kg/m ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C

CITRONELLOL (106-22-9)	
점도(동점도) (계산 값) (40 °C)	12.984 mm ² /s
밀도	854.9 kg/m ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
점도(역학점도)	11.1 cP Source: HSDB

EUGENOL (97-53-0)	
점도(역학점도)	7.817 cP Source: HSDB

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
밀도	0.9306 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C Remarks on result: 'other:'

PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
점도(역학점도)	7.6 cP

PENTADECALACTONE (106-02-5)	
밀도	990 kg/m ³ Type: 'density' Temp.: 21,6 °C

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

생태학 - 일반

: 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함.

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

수중 환경에 유해, 단기 (급성) : 분류되지 않음
수중 환경에 유해, 장기 (만성) : 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함.

ETHYL LINALOOL (10339-55-6)	
LC50 - 어류 [1]	24 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - 갑각류 [1]	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	13.3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 시간 - 조류 [2]	25.1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
LC50 - 어류 [1]	0.39 mg/l
EC50 - 갑각류 [1]	0.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	0.723 mg/l
EC50 72 시간 - 조류 [2]	> 0.854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (만성)	0.075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa Duration: '5,5 d'
NOEC 만성 어류	0.068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	5.99 Source: IUCLID;ECB RAR

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES (54464-57-2)	
LC50 - 어류 [1]	0.258 mg/l Source: ECOSAR
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	5.18 Source: Episuite

CITRAL (5392-40-5)	
LC50 - 어류 [1]	6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - 갑각류 [1]	6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	103.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	3.45

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

LIMONENE (5989-27-5)	
LC50 - 어류 [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - 어류 [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - 갑각류 [1]	0.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - 갑각류 [2]	0.51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 시간 - 조류 [2]	0.214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (만성)	0.115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	4.38 Source: ECHA Registered substances

GERANIOL (106-24-1)	
LC50 - 어류 [1]	3.7 mg/l Source: ECOTOX
EC50 - 갑각류 [1]	10.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	13.1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	3.56

LINALOOL (78-70-6)	
LC50 - 어류 [1]	46 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 - 갑각류 [1]	20 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	2.97 Source: International Chemical Safety Cards

PINENE (80-56-8)	
LC50 - 어류 [1]	0.28 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 - 갑각류 [1]	0.475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	4.834 Source: International Uniform Chemical Information Database

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)	
LC50 - 어류 [1]	1.03 mg/l Source: ECHA Registered substances

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)	
EC50 - 갑각류 [1]	1.16 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 72 시간 - 조류 [1]	1.29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 시간 - 조류 [2]	1.29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	4 Source: ECHA Registered substances

HEXYL SALICYLATE (6259-76-3)	
LC50 - 어류 [1]	0.191 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - 갑각류 [1]	0.357 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	0.61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 시간 - 조류 [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	5.06 Source: Quantitative Structure Activity Relation

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
LC50 - 어류 [1]	0.572 mg/l Source: EPISUITE
EC50 - 갑각류 [1]	15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	3.93 Source: NLM;ChemIDPlus

CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 - 어류 [1]	3.958 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - 갑각류 [1]	17.48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	2.4 mg/l Test organisms (species):
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	3.91 Source: National Library of Medicine

EUGENOL (97-53-0)	
LC50 - 어류 [1]	24 mg/l Source: ECOTOX

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

EUGENOL (97-53-0)	
EC50 - 갑각류 [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	2.27 Source: ChemIDplus

ALPHA-ISOMETHYL IONONE (127-51-5)	
LC50 - 어류 [1]	5.495 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 - 갑각류 [1]	1.45 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 72 시간 - 조류 [1]	6.468 mg/l Source: ECHA Registered substances
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	4.7 Source: ECHA Registered substances

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
LC50 - 어류 [1]	31.6 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 - 갑각류 [1]	410 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 72 시간 - 조류 [1]	123.32 mg/l Source: ECHA Registered substances
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	1.68 Source: ECHA Registered substances

PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
LC50 - 어류 [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID
EC50 - 갑각류 [1]	287.17 mg/l Source: IUCLID
EC50 72 시간 - 조류 [1]	490 mg/l Source: IUCLID
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	1.36

PENTADECALACTONE (106-02-5)	
LC50 - 어류 [1]	0.219 mg/l Source: ECOSAR
LC50 - 어류 [2]	> 0.797 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - 갑각류 [1]	> 0.17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 시간 - 조류 [1]	0.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 시간 - 조류 [2]	> 0.47 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

PENTADECALACTONE (106-02-5)	
LOEC (만성)	0.127 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (만성)	0.068 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC 만성 어류	0.027 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'

나. 잔류성 및 분해성

자료없음

다. 생물 농축성

자료없음

라. 토양 이동성

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
토양 이동성	12530 Source: EPISUITE
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	5.99 Source: IUCLID;ECB RAR

LINALOOL (78-70-6)	
토양 이동성	76 Source: HSDB
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	2.97 Source: International Chemical Safety Cards

PINENE (80-56-8)	
토양 이동성	2600 Source: HSDB
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	4.834 Source: International Uniform Chemical Information Database

HEXYL SALICYLATE (6259-76-3)	
토양 이동성	6686 Source: Quantitative Structure Activity Relation
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	5.06 Source: Quantitative Structure Activity Relation

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
토양 이동성	432.4 Source: EPISUITE
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	3.93 Source: NLM;ChemIDPlus

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

CITRONELLOL (106-22-9)	
토양 이동성	70.79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	3.91 Source: National Library of Medicine

EUGENOL (97-53-0)	
토양 이동성	409 Source: HSDB
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	2.27 Source: ChemIDplus

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
토양 이동성	28.28 Source: EPI SUITE
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	1.68 Source: ECHA Registered substances

마. 기타 유해 영향

오존층 파괴물질 : 분류되지 않음
기타 유해 영향 : 자료 없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

공인 수거업체 표시 기호에 따라 내용물/용기 폐기.

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

자료없음





14. 운송에 필요한 정보

UN RTDG	ADR	IMDG	IATA
가. 유엔 번호(UN No.)			
3082	해당없음	3082	3082
나. 유엔 적정 선적명			
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	해당없음	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
다. 운송에서의 위험성 등급			
9	해당없음	9	9

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

UN RTDG	ADR	IMDG	IATA
			
라. 용기등급			
III	해당없음	III	III
마. 해양오염물질			
환경에 위험: 해당	환경에 위험: 해당	환경에 위험: 해당 해양오염물질: 해당	환경에 위험: 해당
가용 추가 정보 없음			

바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

자료없음

15. 법적 규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조금지물질	해당없음
허가대상물질	해당없음
노출기준설정물질	해당없음
허용기준설정물질	해당없음
작업환경측정대상물질	해당없음
특수건강진단대상물질	해당없음
관리대상유해화학물질	해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질	해당없음
금지물질	해당없음
제한물질	해당없음
사고대비물질	해당없음

다. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률에 의한 규제

한국 기준 화학 물질 목록(KECI)	기준화학물질 번호 : KE-18564. 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta[g]-2-benzopyran 기준화학물질 번호 : KE-11579. Citral 기준화학물질 번호 : KE-24397. (R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene ; D-Limonene
----------------------	--

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

- 기존화학물질 번호 : KE-11596. (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol
- 기존화학물질 번호 : KE-11592. Linalool
- 기존화학물질 번호 : KE-34427. 2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene ; α -Pinene, Pin-2(3)-ene
- 기존화학물질 번호 : KE-11560. 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol
- 기존화학물질 번호 : KE-26601. 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-acetonaphthalenone
- 기존화학물질 번호 : KE-11622. Linalyl Acetate
- 기존화학물질 번호 : KE-02824. Benzyl salicylate
- 기존화학물질 번호 : KE-11671. 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol ; Citronellol
- 기존화학물질 번호 : KE-19923. n-Hexyl-o-hydroxybenzoate ; Hexyl salicylate
- 기존화학물질 번호 : KE-28354 . 2-Phenylethanol
- 기존화학물질 번호 : KE-25391. 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one ; α -Isomethylionone
- 기존화학물질 번호 : KE-27445. Oxacyclohexadecan-2-one ; Pentadecan-15-olide
- 기존화학물질 번호 : KE-23385. 2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol ; Eugenol, 4-Allyl-2-methoxyphenol, 4-Allyguaiacol
- 기존화학물질 번호 : KE-20434 . Hydroxycitronellal
- 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta[g]-2-benzopyran
- 해당없음
- 해당없음

- 등록대상 기존화학물질
- 중점관리물질 (한국)
- CMR 물질 (한국)

라. 위험물 안전 관리법

위험물 안전 관리법 제 4 류 인화성 액체 - 5.제 3 석유류 (비수용성액체) (지정수량: 2,000 리터)

마. 폐기물관리법에 의한 규제

자료없음

바. 기타 국내 및 국제 규제 정보

- 국내
 - 잔류성 유기오염물질 관리법 : 해당없음
 - 오존층 보호를 위한 특정물질 : 해당없음

국제

EU 규제정보

- EU 후보 목록 (SVHC) : REACH 후보 물질 미함유
- EU authorization 목록 (REACH Annex XIV) : REACH 부록 XIV 에 등재된 물질 미함유
- EU restriction 목록 (REACH Annex XVII) : 해당없음

CP CHANCE AB01979

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

미국 규제정보

CERCLA 103 규정	해당없음
EPCRA 302 규정	해당없음
EPCRA 304 규정	해당없음
EPCRA 313 규정	해당없음

국제 협약

자료없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처:	ECHA(유럽화학물질청),공급업체 안전 문서,물질 및 혼합물 분류, 라벨 부착 및 포장에 관한 2008 년 12 월 16 일자 유럽의회 및 유럽이사회 규정(EC) No 1272/2008, 지침 67/548/EEC 및 1999/45/EC 개정 및 폐지, 규정(EC) No 1907/2006 개정,고용노동부고시 2020-130 에 따름.
나. 최초 작성일자:	20/04/2021
다. 개정 횟수 및 최종 개정일자:	자료없음
라. 기타:	자료없음
마. 변경 표시:	자료없음

본 정보는 현재 저희가 보유하고 있는 지식을 토대로 한 것이며 보건, 안전 및 환경 요건에 대해서만 제품을 설명하고자 하는 것입니다. 그러므로 제품의 특수한 속성을 보장하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다.