JASMINE #EU19934F 5% in DPG

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : JASMINE #EU19934F 5% in DPG
Codul produsului : EU19934F_5%
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Parfumuri, fragranțe
Categoria funcției sau a utilizării : Agenți odoriferi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice nocive, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvânt de avertizare : Avertizare
Conține : Hexyl cinnamic aldehyde; Triplal (Vertocitral); Isoeugenol
Fraze de pericol : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite de Comisie

Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-No.: 101-86-0 EC-No.: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.35 – 0.7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-No.: 140-11-4 EC-No.: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.2 – 0.4	Aquatic Chronic 3, H412
Amyl salicylate	CAS-No.: 2050-08-0 EC-No.: 218-080-2 REACH-no: 01-2119969444-27	0.095 – 0.1875	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1 Nr. index CE: 605-043-00-4	0.075 – 0.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
isoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	0.01 – 0.015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Limite specifice de concentrație:		
Denumire	**Identificator de produs**	**Limite specifice de concentrație (%)**
isoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	(0.01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se permite persoanei afectate să respire aer curat. A se lăsa victima în repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Echipati echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : A se absorbi cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. A se colecta scurgerile. A se depozita separat de alte materiale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile

Tabel de depozitare în comun :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Depozitarea în comun este permisă pentru : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm

Benzyl acetate (140-11-4)	
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.
Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

Controale ale expunerii mediului

Alte informații:
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Este conformă cu standardul.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Indisponibil
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil

Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală)	: Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală)	: Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Nu este clasificată

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 orală la șobolan	3100 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3100 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 3000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h

Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 orală	2490 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)

Amyl salicylate (2050-08-0)	
LD50 orală la șobolan	4100 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 orală	2000 mg/kg

Amyl salicylate (2050-08-0)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 orală	2330 mg/kg

isoeugenol (97-54-1)	
LD50 orală la șobolan	1560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	542 mg/kg
LD50 cutanată	1912 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

isoeugenol (97-54-1)	
Grupa IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

isoeugenol (97-54-1)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Nu este clasificată

12.2. Persistență și degradabilitate

JASMINE #EU19934F 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Benzyl acetate (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Amyl salicylate (2050-08-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

isoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

JASMINE #EU19934F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)

Amyl salicylate (2050-08-0)	
BCF - Pește [1]	(1170 dimensionless (whole body w.w.)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 30 °C)

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

JASMINE #EU19934F 5% in DPG	
Alte informații	Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice privind deșeurile : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupul de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(b)	JASMINE #EU19934F 5% in DPG ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Amyl salicylate ; Triplal (Vertocitral) ; Isoeugenol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Hexyl cinnamic aldehyde ; Benzyl acetate ; Amyl salicylate ; Triplal (Vertocitral)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

Reglementări naționale

Austria

Ordonanța privind substanțele toxice 2000	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind substanțele toxice 2000.

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	:
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 1, ușor periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Triplal (Vertocitral) este menționat
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Triplal (Vertocitral) este menționat
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea	: Trebuie respectate ghidurile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul. Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta. Dacă un angajat este însărcinată sau alăptează și utilizează ori este expusă la acest produs la locul de muncă, angajatorul trebuie să efectueze întotdeauna o evaluare a riscurilor activității. Evaluarea trebuie să ia în considerare atât periculozitatea efectului, cât și intensitatea și durata acestuia. Prin urmare, decizia angajatorului că o femeie însărcinată sau care alăptează poate îndeplini o anumită sarcină trebuie luată în contextul condițiilor sale specifice de muncă. A se vedea și WEA-Guideline A.1.8-7 privind mediul de lucru al lucrătoarelor însărcinate și care alăptează.

Polonia

Reglementări naţionale poloneze	: Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2019, poziția 1225). Legea din 14 December 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797). Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 October 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, item 1863 as amended).

Decretul ministrului mediului din 14 December 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, item 1923).

Legea din 19 August 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).

Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 June 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile ale agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (J. o L. item 1286 as amended).

Anunțul ministrului sănătății din 9 September 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 December 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)

Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare).

Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, poziția 2141).

Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 March 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

Regulamentul ministrului sănătății din 25 August 2015 privind modalitatea de marcare a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Carcinogenitate, categoria 2
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.