

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

Denumire comercială	: KLINIK 360 SL
Forma produsului	: Amestecuri
Type (Nufarm)	: Country Specific
Tara (Nufarm)	: Moldova
CA Code (Nufarm)	: 2705
Codul produsului	: NLI1999
Cod reteta in Oracle (Nufarm)	: 600000343;600000687;600000412
Coduri produs	: 100010234;100010223

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

Categoria de utilizare	: Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Erbicid

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Distribuitor

Nufarm GmbH & Co KG
 St.-Peter-Str. 25
 4021 Linz - Austria
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
 (VergiftungsInformationsZentrale)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
 Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

-

Conține :

Glyphosate IPA

Fraze de pericol (CLP) :

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH :

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Glyphosate isopropylamine salt	(Nr. CAS) 38641-94-0 (Nr. UE) 254-056-8	40 – 45	Aquatic Chronic 2, H411
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, MONOSULFOSUCCINATE, COCO ALKYL GLYCOSIDES, SODIUM SALT	(Nr. CAS) 151911-53-4	4 - 6	Eye Irrit. 2, H319

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor :

Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

Măsuri de prim ajutor după inhalare :

A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea :

A se spăla imediat cu săpun și cu multă apă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Simptome/efecte : Diaree. Tulburări cardiace. Poate cauza crampe stomacale și vomă.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Nisip. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați : jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de azot. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxid de fosfor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.
Alte informații : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se limita răspândirea fluidelor de stingere (acest produs poate fi periculos pentru mediu). A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : A se purta echipament individual de protecție. Vezi capitolul 8.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații : A nu se repune, în niciun caz, produsul vărsat în recipientul original în vederea unei eventuale reutilizări.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se purta echipament individual de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Condiții de depozitare : A se păstra în ambalajul original. A se evita depozitarea la mai puțin de 0 °C. A se proteja împotriva înghețului.

Temperatura depozitului : > 0 °C

Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Minimizați expunerea utilizând măsuri cum ar fi sistemele închise și izolate, instalațiile specifice bine proiectate și întreținute și o ventilație de evacuare generală/locală corespunzătoare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate		cu protecții laterale	EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția pielii și a corpului:

În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față. EN 14605

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Cauciuc cloroprenic (CR)	6 (> 480 minute)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Butilcauciuc	6 (> 480 minute)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși de unică folosință					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Condiție	Material	Normă
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față		EN 14605

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Se recomandă utilizatorilor să țină seama de valorile-limită ale expunerii ocupaționale sau de alte valori echivalente. Asigurativa ca expunerea este sub limitele de expunere ocupationala.

Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule	ABEK	În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.	EN 14387

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se îndepărta îmbrăcăminte contaminată. Separați îmbrăcăminte de lucru de îmbrăcăminte de stradă. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: maro.
Aspectul exterior	: Soluție apoasă.
Miros	: Aminic(ă).
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -10 °C
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: > 100 °C
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 115 °C
Temperatura de autoaprindere	: 505 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 4.7
Viscozitate, cinematic	: 28.778 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 33.9 mPa·s @ 25°C
Viscozitate, dinamic	: 19.7 mPa·s @ 40°C
Solubilitate	: Apă: > 10.5 g/l complet miscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: -3.2 @25°C (Glyphosate)
Presiunea vaporilor	: 0.0131 mPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1.178 g/cm ³ @ 20°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Evitați temperaturile mai mari de 100 °C

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

KLINIK 360 SL	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 4000 mg/kg

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Fără iritarea pielii) (Fără iritarea pielii)
pH: 4.7

Informații suplimentare : iepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Fără iritarea ochilor) (Fără iritarea ochilor)
pH: 4.7

Informații suplimentare : iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Nu are efecte de sensibilizare) (Nu are efecte de sensibilizare)

Informații suplimentare : șoarece

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerigenitatea : Neclasificat (Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), precum și Agenția Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA) și alte agenții de reglementare din întreaga lume (EPA, APVMA, JMPR administrate în comun de FAO și OMS) au clasificat glifosatul drept non-carcinogen pe baza evaluării bazate pe risk . Agenția Internațională pentru cercetare a cancerului (IARC) a clasificat glifosatul drept "probabil carcinogen pentru om" (Grupul 2A) privind evaluarea bazată pe riscuri. Atât EFSA, cât și ECHA au analizat, în revizuirea lor, evaluarea IARC care a dus la clasificarea non-carcinogenă a glifosatului) (Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), precum și Agenția Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA) și alte agenții de reglementare din întreaga lume (EPA, APVMA, JMPR administrate în comun de FAO și OMS) au clasificat glifosatul drept non-carcinogen pe baza evaluării bazate pe risk . Agenția Internațională pentru cercetare a cancerului (IARC) a clasificat glifosatul drept "probabil carcinogen pentru om" (Grupul 2A) privind evaluarea bazată pe riscuri. Atât EFSA, cât și ECHA au analizat, în revizuirea lor, evaluarea IARC care a dus la clasificarea non-carcinogenă a glifosatului)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere unică

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere repetată

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

KLINIK 360 SL	
Viscozitate, cinematic	28.778 mm ² /s

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

KLINIK 360 SL	
CL50 96 h pești	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă)
NOEC (cronică)	100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
NOEC cronic pește	1 mg/l (Glyphosate acid)
NOEC cronic crustacee	100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (puricele de apă)
NOEC cronic alge	11.7 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi)

Alte informații ecotoxicologice

Toxicity to algae:

EyC50 *Desmodesmus subspicatus* (green algae)

Dose: 28.8 mg/l

Exposure time: 72h

EbC50 *Desmodesmus subspicatus* (green algae)

Dose: 76.4 mg/l

Exposure time: 72h

EC50 *Lemna gibba* (Duckweed)

Dose: 16.6 mg/l

Exposure time: 7d

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

CL50 96 h pești	> 1000 mg/l
CE50 48 h crustacee	930 mg/l
EC50 72h Alge	72.9 mg/l
LD50, Birds	> 2000 mg/kg (tested substance : glyphosate)
LD50, Cutanat, <i>Apis mellifera</i> (albină)	> 100 µg/albină (tested substance : glyphosate)
LD50, oral, <i>Apis mellifera</i> (albină)	> 100 µg/albină (tested substance : glyphosate)
LC50, fish, (<i>Lepomis macrochirus</i>)	> 32 mg/L (96 h)
Chronic NOEC, fish, <i>Brachydanio rerio</i>	1 mg/L

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

EC50, daphnia, (daphnia magna)	40 mg/L (48 h)
Chronic NOEC, daphnia, (daphnia magna)	12.5 mg/L
LC50, algae, (Skeletonem a costatum)	13.5 mg/L (72 h)
Chronic NOEC, algae, (Pseudokirchneriella subcapitata)	2.19 mg/L
EC50, Lemna or other species, (Lemna gibba)	36 mg/L (7 d)

12.2. Persistență și degradabilitate

KLINIK 360 SL

Persistență și degradabilitate	Moderat biodegradabil.
--------------------------------	------------------------

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Persistență și degradabilitate	glifosat (ISO); N-(fosfometil)glicină. Greu biodegradabil.
DT50 (Soil)	161 zile glifosat (ISO); N-(fosfometil)glicină
Biodegradare	DT50 24h (water); 1.041h (soil)

12.3. Potențial de bioacumulare

KLINIK 360 SL

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Potențial de bioacumulare	Bioacumulare puțin probabilă.

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	3.16 Estimated
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< -3.2 glifosat (ISO); N-(fosfometil)glicină

12.4. Mobilitate în sol

KLINIK 360 SL

Koc	884 (≥ 60000) (Glyphosate)
-----	----------------------------

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Mobilitate în sol	Constant of Henry's law (H): 1.82E-17 atm * m3 / mole; 25 ° C; Calculated
-------------------	---------------------------------------------------------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

KLINIK 360 SL

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina ca deșeu periculos. A nu se arunca împreună cu gunoiul menajer. A se duce la un centru autorizat de colectare a deșeurilor.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se reutiliza recipientele goale. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Glyphosate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Glyphosate)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Glyphosate)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Glyphosate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Glyphosate), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Glyphosate), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori				
Transportul terestru				
Codul de clasificare (ADR) : M6				

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: -
Codul EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III Partea I (Categoriile de substanțe periculoase)	Cantitate relevantă (tone)	
	Nivel inferior	Nivel superior
E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	200	500

15.1.2. Reglementări naționale

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Lichide combustibile

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Polonia

Reglementări naționale poloneze - Suprascriere : National polish rules.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Modificat	
	Item codes	Modificat	
1.2	Utilizarea substanței/amestecului	Adăugat	
1.2	Categoria de utilizare	Modificat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Coduri EUH	Adăugat	
2.2	Pictograme de pericol (CLP)	Adăugat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
8.1	Informații suplimentare	Îndepărtat	
8.2	Echipament individual de protecție	Adăugat	
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Adăugat	
8.2	Alte informații	Modificat	
8.2	Protecție respiratorie	Modificat	
8.2	Protecția mâinilor	Modificat	
8.2	Protecția pielii și a corpului	Modificat	
9	Pragul de acceptare a mirosului	Adăugat	
9	Culoare	Modificat	
12.1	NOEC cronic crustacee	Adăugat	
12.1	NOEC cronic pește	Modificat	
12.1	NOEC (cronică)	Modificat	
15.1	Recomandări conform reglementărilor din Polonia	Adăugat	
15.1	Clasa de depozitare (LGK)	Adăugat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

KLINIK 360 SL

Fișă cu Date de Securitate

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

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.