

Denumire comercială: Green Star**Numărul produsului:** 25999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Green Star****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Soluție de curățat universală

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Indicații privind încadrarea

Încadrarea și marcarea referitoare la efectul iritant/caustic asupra pielii se bazează pe rezultatele cercetărilor toxicologice pe produs (amestec).

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

5-15% tenside anionice

5-15% tenside neionice

<5% NTA (acid nitrilotriacetic) și sărurile acestuia

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	2-propilheptan-1-ol, etoxilat			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
2	Nitrilotriacetat de trisodiu			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masă %
3	p-cumolsulfonat de sodiu			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masă %
4	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masă %

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

(*, **, ***, ****) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)			
Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
2	1740 mg/kg greutate corporală		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. Chemați imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO_x); oxizi de sulf (S_xO_y); Gaze toxice/vapori

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și se va

Denumire comercială: Green Star**Numărul produsului:** 25999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020**Regiune:** RO

aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Nitrilotriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	2,4	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,8	mg/cm ²
2	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	53,6	mg/m ³
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2750	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	132	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	175	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

1	Nitritotriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	0,9 mg/kg
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,3 mg/kg
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	9,6 mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,2 mg/cm ²
2	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,2 mg/m ³
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	15 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1650 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	79 μg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	52 mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	Nitritotriacetat de trisodiu		5064-31-3 225-768-6
	apă	apă dulce	0,93 mg/L
	apă	apă de mare	0,093 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	270 mg/L
2	p-cumolsulfonat de sodiu		15763-76-5 239-854-6
	apă	apă dulce	0,23 mg/L
	apă	Aqua intermitten	2,3 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu		68891-38-3 500-234-8
	apă	apă dulce	0,24 mg/L
	apă	apă de mare	0,024 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,071 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,917 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,092 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	7,5 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10 g/L

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Denumire comercială: Green Star**Numărul produsului:** 25999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020**Regiune:** RO**Protecția mâinilor**

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>	0,7	mm
Timp de penetrare	>	120	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
verde	
Miros	
Nu există date	
Valoare pH	
Valoare	12,5
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
Punctul de topire/punctul de înghețare	
Nu există date	
Temperatura de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Nu este cazul	
Temperatură de aprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
neoxidant	
Inflamabilitatea	
Nu există date	
Limita inferioară de explozie	
Nu este cazul	
Limita superioară de explozie	
Nu este cazul	
Presiunea vaporilor	
Nu există date	

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Densitatea relativă a vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă		
Nu există date		
Densitate		
Valoare	1,1	g/cm ³
Temperatură de referință	20	°C
Solubilitate în apă		
Remarcă	miscibil	
Solubilitate		
Nu există date		
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)		
Nu există date		
Viscozitate		
Nu există date		
Caracteristicile particulei		
Nu există date		

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

acizi tari; agenți puternic oxidanți; Corosive pentru metale

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)		
Nr.	Denumirea produsului	
1	Green Star	
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).	
Toxicitate orală acută		
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS
		Numărul CE

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

1	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii	
Nr.	Denumirea produsului
1	Green Star
Metodă	OECD 431
Evaluare	necaustic

Lezarea gravă/iritarea ochilor		
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	puternic iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de evaluare		Chromosome aberration test	
se referă la		CAS 28348-53-0	
Metodă		OECD 474	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Specie	Șobolan
Metodă	OECD 416
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu 68891-38-3 500-234-8
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Mod de absorbție	Epidermic		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	prin inhalare		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	oral		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Pericol prin aspirare

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54 mg/l
Durată de expunere			224 Zi(zile)
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durată de expunere		147	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5 mg/l
Durată de expunere			72 ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Durată de expunere			16 h
Specie	Pseudomonas putida		

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Metodă	DIN 38412 T.8
Sursă	ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Valoare		100	%
Durată		14	d
Metodă	OECD 301 E		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Tip	preluare DOC		
Valoare		100	%
Durată		14	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302

Nociv în caz de înghițire.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351

Susceptibil de a provoca cancer.

Denumire comercială: Green Star

Numărul produsului: 25999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 04.05.2020

Regiune: RO

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 763185