

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 1 of 20

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: RADIATOR CLEANER / SOLUTIE CURATARE RADIATOR 250ML

Cod produs: VPI3054

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante ale substanței:

Utilizare: Produs pentru curățarea tuturor tipurilor de radiatoare din autoturisme, camioane și autobuze.

Utilizări contraindicate: Orice alte utilizări, altele decât cele menționate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Importator/Distribuitor: S.C. VADCRIS GROUP TRADING S.R.L.
Albota, DN 65 B, Nr. 469, 117030, Arges, Romania
Tel./fax: +40 248-223 730, 223 713
E-mail: import2@vadcris.ro

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

Telefon de urgență pentru România:

Telefon de urgență: 0248-223.730 (între orele 9⁰⁰ – 17⁰⁰)

Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Clasa și categoria de pericol: Fraze de pericol:
Eye Dam.1: H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 2 of 20

Produsul este etichetat conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și a amendamentelor.

Identificarea produsului:

Denumire comercială: RADIATOR CLEANER

Componenți periculoși care determină, etichetarea:

Conține: Alchil poliglucozidă, C8 – C10 (Nr. Cas: 68515-73-1)



Pictogramă de pericol:

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol (H): H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Elemente suplimentare privind etichetarea (EUH): -

Fraze de precauție – Generale:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție – Prevenire:

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

Fraze de precauție – Intervenție:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă.
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.

Fraze de precauție – Depozitare:

-

Fraze de precauție – Eliminare:

-

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la REACH.

Nu există date privind pericolele pentru mediu pentru amestec sau un echivalent al său. Produsul se poate bioacumula.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 3 of 20

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri:

Descriere chimică: Amestec de apă, agenți tensioactivi și excipienți.

Componenți periculoși

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008	CONC. [%]
1.	Alchil poliglucozidă, C8 – C10	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119936411-45-0000 Nr. Cas: 68515-73-1 Nr. EC: 500-220-1 Nr. Index: -	Eye Dam.1, H318	≤ 6.0
2.	Metasilicat de sodiu pentahidratat	Nr. de înregistrare REACH: Pre-înregistrat Nr. Cas: 10213-79-3 Nr. EC: 600-279-4 Nr. Index: -	Skin.Corr.1B, H314 Met. Corr.1, H290 STOT SE 3, H335	<1.0
3.	Etilendiaminatetraacetat de tetrasodiu	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119486762-27-XXXX Nr. Cas: 64-02-8 Nr. EC: 200-573-9 Nr. Index: 607-428-00-2	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332 Eye Dam.1, H318	<1.0

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

*Substanțe cu limite de expunere la locul de muncă

Limite ocupationale de expunere, dacă sunt disponibile, se regăsesc în secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Scoateți persoana afectată la aer curat. Așezați-o într-o poziție confortabilă pentru respirație și administrați oxigen, dacă respirația se face cu dificultate. În caz de pierdere a conștiinței, așezați victima într-o poziție stabilă de recuperare (culcată pe o parte). Îndepărtați orice corp străin din gură. Dacă nu respiră, aplicați respirație artificială și solicitați asistență medicală.

Contactul cu pielea:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 4 of 20

Scoateți imediat toate hainele contaminate cu produs. Spălați pielea contaminată cu săpun și apă, apoi clătiți bine. În cazul în care simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii:

Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Clătiți ochii cu multă apă curată (timp de cel puțin 10 minute, evitând în același timp un flux puternic), ținând pleoapele deschise. Dacă apar simptome sau alte semne, solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

Ingestie:

Clătiți gura cu apă. Solicitați imediat asistență medicală. Atunci când persoana este conștientă, i se poate da să bea apă. Nu induceți vomă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

Căi de pătrundere în organism:

Oral, piele deteriorată, inhalare.

Efectele expunerii acute:

Degresant pentru piele, cu risc de iritație și reacții alergice. Nociv dacă este înghițit. Risc de leziuni oculare grave. Vezi și secțiunea 11.

Efectele expunerii cronice:

Contactul prelungit sau repetat al produsului cu pielea poate determina degresarea, iritația și inflamarea acesteia. Vezi și secțiunea 11.

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

Recomandări generale:

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de re-utilizare. În caz de contact cu ochii, sunați imediat un medic, și arătați eticheta produsului, dacă este posibil.

Recomandări pentru un medic:

Fără recomandări speciale.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Medii de stingere utilizate în mod obișnuit, în funcție de împrejurimi și de materialele care au luat foc, de exemplu: apă pulverizată, dioxid de carbon, extincatoare cu pudră chimică uscată, nisip.

Răciți cu apă pulverizată containerele cu produs aflate în zona de incendiu sau dacă temperatura este ridicată, de la o distanță sigură.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

În funcție de împrejurimi și de materialele care au luat foc: nu utilizați jeturi puternice de apă pe o suprafață lichidă care arde.

Informați oamenii din împrejurimi în caz de urgență. Îndepărtați toate persoanele care nu sunt implicate în

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 5 of 20

remediarea situației și care se găsesc în zona de pericol.

Sunați Brigada de pompieri, dacă este necesar - puteți suna poliția, cele mai apropiate autorități locale și cea mai apropiată unitate de servicii care intervine în caz de incendiu în care sunt implicate produse chimice.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produși periculoși de descompunere:

În timpul unui incendiu se pot forma gaze periculoase, inclusiv dioxid de carbon, monoxid de carbon și oxizi de sulf. Nu inhalați fumul și gazele care se formează în timpul unui incendiu. Vezi deasemenea și secțiunea 10.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri:

În funcție de amploarea focului, purtați haine de protecție adecvate și un aparat respirator independent, încălțăminte de protecție, căști de protecție, costume de protecție ignifuge, etc.

Vezi deasemenea și secțiunea 9.

Mediile de stingere utilizate pentru stingerea incendiului trebuie colectate și eliminate în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Preveniți pătrunderea accidentală a persoanelor în zona contaminată.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați măsuri adecvate de protecție personală – vezi secțiunea 8. Nu fumați.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea produsului în sol, ape de suprafață, ape subterane sau sisteme de canalizare.

Protejați canalele de scurgere și sistemele de canalizare.

Dacă produsul a contaminat râuri și lacuri sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Deversare mică: Opriti scurgerea cu ajutorul unui material absorbant inert, după care colectați și depozitați într-un recipient etichetat, adecvat pentru deșeuri.

Deversare mare: Opriti scurgerea. Împiedicați răspândirea scurgerii de produs prin construirea unei bariere sau a unui terasament adecvat, apoi colectați mecanic și acoperiți resturile cu un material absorbant, de exemplu nisip, pământ de diatomee, etc. Depozitați într-un recipient etichetat, adecvat pentru deșeuri. Spălați bine zonele contaminate cu apă. Eliminați deșeurile de produs în conformitate cu recomandările prezentate în secțiunea 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 6 of 20

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contaminarea ochilor. Evitați contaminarea pielii. Nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu depozitați alimente în zonele de lucru. Scoateți imediat hainele contaminate și spălați-le înainte de re-utilizare.

Recomandări de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor

Depozitați produsul departe de toate sursele de foc și căldură.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați în ambalajul original, sigilat, într-o cameră bine ventilată, evitând lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare recomandată: + 5 + + 30 °C. Vezi deasemenea, și secțiunea 10.

Nu depozitați împreună cu alimente, băuturi și furajele pentru animale.

Pentru manipularea recipientelor goale – vezi secțiunea 13.

Materiale incompatibile: substanțe puternic oxidante, metale alcaline, metale alcalino- pământoase.

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

În afară de utilizările menționate în SUBSECȚIUNEA 1.2, nu sunt menționate alte utilizări specifice.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 7 of 20

Valoare limită de expunere (limite naționale):

COMPONENT	CAS	Valoare limită, mg/m ³	
		Expunere pe termen lung 8 ore	Expunere pe termen scurt 15 minute
Produsul nu conține nici o substanță cu limite de expunere care trebuie monitorizate la locul de muncă.			

Nivel derivat fără efect (DNEL):

Valori DNEL	
Alchil poliglucozidă, C8 -C10	
DNEL Expunere pe termen lung, dermal	595000 mg / kg / lună (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen lung, prin inhalare	420 mg/m ³ (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen lung, dacă este înghițit	35,7 mg/kg/lună (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen lung, dermal	357000 mg / kg / corp (Public general, care include consumatori)
DNEL Expunere pe termen lung, prin inhalare	124 mg/m ³ (Public general, care include consumatori)
DNEL Expunere pe termen lung, dacă este înghițit	35,7 mg/kg/lună ((Public general, care include consumatori)
Metasilicat de sodiu pentahidratat	
DNEL Expunere pe termen lung (impact global), dermal	1,59 mg / kg / zi (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen lung (impact global), prin inhalare	5,61 mg/m ³ (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen lung (impact global), dermal	0,8 mg / kg / zi (consumatori)
DNEL Expunere pe termen lung (impact global) prin inhalare	1,38 mg/m ³ (consumatori)
DNEL Expunere pe termen lung (impact global), dacă este înghițit	0,8 mg/kg/zi (consumatori)
Etilendiaminatetracetat de tetrasodiu	
DNEL Expunere pe termen lung (efecte sistemice și locale), prin inhalare	2,5 mg/m ³ (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen scurt, (efecte sistemice și locale), prin inhalare	2,5 mg/m ³ (Lucrători)
DNEL Expunere pe termen lung (efecte sistemice și locale), prin inhalare	1,5 mg/m ³ (consumatori)
DNEL Expunere pe termen scurt, (efecte sistemice și locale), prin inhalare	1,5 mg/m ³ (consumatori)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 8 of 20

DNEL Expunere pe termen lung (efecte sistemice), dacă este înghițit	25 mg/kg/zi (consumatori)
--	---------------------------

Concentrație fără nivel previzionat (PNEC):

Valori PNEC	
Alchil poliglucozidă, C8 -C10	
PNEC - apă dulce	Nu sunt date
PNEC - apă de mare	Nu sunt date
PNEC - sedimente apă dulce	0,487 mg/kg
PNEC - sedimente apă de mare	0,048 mg/kg
PNEC – eliberări intermitente	0,270 mg/l
PNEC – stații de tratare ape uzate	560 mg/l
PNEC – sol	0,654 mg/kg
Metasilicat de sodiu pentahidratat	
PNEC - apă dulce	7,5 mg/l
PNEC - apă de mare	1,0 mg/l
PNEC – eliberări intermitente	7,5 mg/l
PNEC – stații de tratare ape uzate	348 mg/l
Etilendiaminatetracetat de tetrasodiu	
PNEC - apă dulce	2,2 mg/l
PNEC - apă de mare	0,22 mg/l
PNEC – eliberări intermitente	1,2 mg/l
PNEC – stații de tratare ape uzate	43 mg/l
PNEC – sol	0,72 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri privind controlul expunerii:

Este necesară o ventilare generală a camerei unde se manipulează produsul, precum și echipament de protecție antistatică. Este interzis fumatul, consumul de alimente și consumul de lichide în timpul lucrului.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Echipament personal de protecție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 9 of 20



Protecție respiratorie:

Este necesară o mască de protecție cu un filtru de tip P2.



Protecția ochilor:

Purtați ochelari de protecție cu apărători laterale.



Protecția mâinilor:

Evitați contactul repetat sau prelungit al produsului cu pielea. Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, realizate de exemplu din cauciuc natural sau latex. Proprietățile protectoare ale mănușilor nu depind numai de tipul de material din care sunt fabricate, ci și de alte caracteristici. Timpul de protecție al mănușilor poate varia în funcție producător. În cazul multor substanțe, timpul de protecție nu poate fi estimat. Ținând seama de parametrii mănușilor menționați de producător, trebuie să se urmărească dacă mănușile își mențin proprietățile protectoare în timpul manipulării produsului.

Purtați mănuși de protecție conform SR EN 374.



Protecția pielii și a corpului:

Purtați haine de lucru corespunzătoare (îmbrăcăminte de protecție (salopetă)), șorț de protecție, încălțăminte de lucru (încălțăminte de protecție).

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Emisiile provenite de la sistemele de ventilație și de la echipamentele de prelucrare trebuie verificate pentru a determina conformitatea acestora cu cerințele reglementărilor privind protecția mediului.

În unele cazuri, pot fi necesare următoarele: Filtre care îndepărtează vaporii produsului, filtre sau modificări structurale ale echipamentului de proces, cu scopul de a reduce emisiile la un nivel acceptabil.

Recomandări generale:

Vezi și secțiunea 7. Asigurați o ventilație adecvată. Îndepărtați imediat hainele contaminate cu produs.

Spălați mâinile înainte de fiecare pauză și după terminarea programului de lucru. Spălați mănușile de protecție contaminate înainte de a le scoate. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați la locul de muncă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 10 of 20

Evitați contactul cu pielea. Evitați contactul cu ochii.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic, de parfum
Prag de miros:	nu sunt date disponibile
Valoare pH:	13,0 pentru amestec (la 20°C)
Punct de îngheț:	0 °C
Punct/interval de topire:	nu sunt date disponibile
Punct/interval de fierbere:	< 100 °C
Punct de inflamabilitate:	nu se aplică
Viteza de evaporare:	nu sunt date
Inflamabilitate:	nu se aplică
Limită superioară/ inferioară de explozie:	nu se aplică
Presiune vapori:	nu sunt date
Densitate vapori:	nu sunt date
Densitate relativă:	≤1,10 g/cm ³ (la 20°C)
Solubilitate în apă:	solubilitate foarte bună în apă
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	nu sunt date
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date
Temperatura de descompunere:	nu sunt date
Vâscozitate:	nu sunt date
Proprietati explozive:	nu se aplică
Proprietati oxidante:	nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 11 of 20

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase: Nu apar în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.4 Condiții de evitat: Surse de aprindere și căldura.

10.5 Materiale incompatibile: Substanțe puternic oxidante, metale alcaline, metale alcalino- pământoase.

10.6 Prođuși periculoși de descompunere: Dioxid de carbon, monoxid de carbon și oxizi de sulf.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind amestecul

Toxicitate acută: Nu sunt disponibile date toxicologice privind amestecul ca atare.

Informații toxicologice privind componentii

Toxicitate acută:

Alchil poliglucozidă, C8 -C10

Oral: LD50 (șobolan) > 5000 mg/kg.

Dermal: LD50 (iepure) > 2000 mg/kg.

Inhalare: – Nu sunt date disponibile

Metasilicat de sodiu pentahidratat

Oral: LD50 (șobolan) = 1152-1349 mg/kg.

Dermal: LD50 (iepure) > 5000 mg/kg.

Inhalare: LC50 (șobolan) > 2.06 g/m³

Etilendiaminatetraacetat de tetrasodiu

Oral: LD50 (șobolan) = 1780-2000 mg/kg.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 12 of 20

Dermal: – Nu sunt date disponibile

Inhalare: LC50 (șobolan) = 1000 - 5000 mg/m³/6h

Corodarea/Iritarea pielii: Iritație ușoară în caz de expunere prelungită, dar care nu necesită etichetare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Iritație puternică în caz de contact prelungit, cu risc cu leziuni oculare grave.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu este mutagenic.

Cancerogenitatea: Nu este cancerigen.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu este toxic pentru reproducere.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere: Nu sunt date disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată: Nu sunt date disponibile.

Pericol prin aspirare: Nu sunt date disponibile.

Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare: Risc de iritație a membranelor mucoase ale gurii, gâtului și tractului gastro-intestinal.

Piele: Degresează pielea.

Ochi: Risc de leziuni oculare grave.

Inhalare: Nu sunt date despre riscuri.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Ingerare: Simptomele severe pot include: arsuri ale gâtului și esofagului, dureri abdominale, greață și vomă.

Piele: Simptomele severe pot include: degresare, crăpare, posibil iritație.

Ochi: Simptomele severe pot include: durere de cap, lăcrimare, înroșire și inflamație oculară, conjunctivită și posibil leziuni ale corneei.

Inhalare: Nu sunt date despre riscuri.

Efecte întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efecte cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Efecte directe ale expunerii pe termen scurt și lung: Nu sunt informații disponibile.

Efecte întârziate și efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung: Nu sunt informații disponibile.

Efecte interactive: Nu sunt informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 13 of 20

Alte informații: În timpul vomei există posibilitatea de spumare care poate duce la sufocare.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Produsul nu a fost clasificat ca fiind periculos pentru mediul acvatic.

12.1 Toxicitatea: Nu sunt date disponibile pentru produs.

Informații toxicologice privind componentii

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

Alchil poliglucozidă, C8 -C10

Toxicitate pești: LC50 > 100 mg/l

Toxicitate bacterii: EC50 > 100 mg/l

Metasilicat de sodiu pentahidratat

Toxicitate pești: LC50 = 210 mg / l / 96h

Toxicitate nevertebrate: EC50 = 1700 mg/l/48h

Toxicitate alge: EC50 = 207 mg/l/72h

Etilendiaminatetraacetat de tetrasodiu

Toxicitate pești: LC50 > 100 mg/l/96h

Toxicitate Daphnia: EC50 > 100 mg/l/48h

Toxicitate alge: > 100 mg/l/72h.

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic: Nu sunt date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme: Pătrunderea unor cantități mari de produs în apă poate avea un impact negativ asupra microorganismelor.

Toxicitate pentru organismele terestre: Nu sunt date disponibile.

Toxicitate pentru mediul atmosferic: Nu sunt date disponibile.

12.2 Persistența și Degradabilitatea: Produsul este ușor biodegradabil.

Alchil poliglucozidă: Biodegradabilitatea > 60% (OCDE 301).

Etilendiaminatetraacetat de tetrasodiu: Nu este ușor biodegradabil (OECD).

Metasilicat de sodiu: 10-20 mg/l SiO₂/l nu este periculos pentru mediul acvatic. În apă, silicații sunt hidrolizați cu eliberarea ionilor de sodiu și hidroxi.

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu vă așteptați la o bioacumulare semnificativă a substanțelor în organismele acvatice.

Alchil poliglucozidă: Nu se bioacumulează în organismele vii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 14 of 20

Metasilicat de sodiu:	Are un potențial scăzut de bioacumulare (teste toxicocinetice pe animale vertebrate).
Etilendiaminatetraacetat de tetrasodiu:	Nu se acumulează în cantități semnificative în organisme (factorul de bioconcentrație aproximativ 1,8 după 28 de zile).
<u>12.4 Mobilitatea în sol:</u>	Produsul se dizolvă în apă. În cazul în care pătrunde în sol va fi extrem de mobil și poate contamina apele subterane.
<u>12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</u>	Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la REACH.
<u>12.6 Alte efecte adverse:</u>	Nu sunt date disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs: Nu eliminați produsul în sistemele de canalizare. Preveniți contaminarea apelor de suprafață și a apelor subterane. Eliminați și distrugeți în stații special amenajate, care sunt în conformitate cu reglementările legale privind eliminarea deșeurilor.

Cod deșeu de produs: **07 07 04*** alți solvenți organici, lichide de spalare și soluții muma

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.

Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 15 of 20

Eliminarea deșeurilor de ambalaj:

listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase consolidate în 2016.

Reciclarea sau neutralizarea deșeurilor de ambalaj trebuie efectuată în conformitate cu reglementările în vigoare, în instalații de incinerare autorizate profesional sau în instalații de tratare și de neutralizare a deșeurilor.

Cod deșeu ambalaj:

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 38 din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, revizuită prin Ordonanță de urgență 74/2018.
Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

- 14.1 Numărul ONU: Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu face subiectul clasificării ADR.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu se aplică
14.4 Grupul de ambalare: Fără restricții
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu sunt informații disponibile

Transport maritim (IMDG):

- 14.1 Numărul ONU: Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu face subiectul clasificării IMDG.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu se aplică
14.4 Grupul de ambalare: Fără restricții
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu sunt informații disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 16 of 20

Transport aerian (ICAO/IATA):

14.1 Numărul ONU:	Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu face subiectul clasificării IATA.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu se aplică
14.4 Grupul de ambalare:	Fără restricții
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se aplică
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	Nu sunt informații disponibile

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform **Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.**

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (**versiunea consolidată în data de 09.05.2018, care cuprinde cele 48 Amendamente și 5**

Rectificări):

- Fără restricții conform **ANEXEI XIV** LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII
- Fără restricții conform **ANEXEI XVII** RESTRICȚIILE PRIVIND PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ și UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, AMESTECURI și ARTICOLE PERICULOASE

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (**versiunea consolidată în data de 01.03.2018, care cuprinde cele 14 Amendamente și 6 Rectificări)**;

Amendamente la Reg. (CE) Nr. 1272/2008 care nu sunt incluse în versiunea consolidată la 01.03.2018:

REGULAMENTUL (UE) 2017/542 AL COMISIEI din 22 martie 2017 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, prin adăugarea unei anexe privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea

REGULAMENTUL (UE) 2018/1480 AL COMISIEI din 4 octombrie 2018 de modificare, în vederea adaptării la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 17 of 20

progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și de corectare a Regulamentului (UE) 2017/776 al Comisiei

REGULAMENTUL (UE) 2019/521 AL COMISIEI din 27 martie 2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind importul și exportul de substanțe chimice periculoase: nu se aplică

Directiva (UE) nr. 18 din 2012 (SEVESO III) transpusă în legislația românească prin LEGEA Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase: nu se aplică

Directive europene privind protecția sănătății la locul de muncă:

Directiva 98/24/EC privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

Directiva 94/33/EC privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Directiva 92/85/EC privind protecția femeilor însărcinate și a celor care au născut de curând și alăptează.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru substanțele componente ale acestui produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 18 of 20

16. ALTE INFORMAȚII

Fișa cu Date de Securitate a fost elaborată de BIOLINE SP. z o.o. pe baza Fișelor cu Date de Securitate ale materiilor prime.

BIOLINE SP. z o.o. informează că datele de mai sus sunt conforme cu stadiul actual al tehnicii în ceea ce privește cerințele de siguranță.

Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunile 2 și 3:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Abrevieri și acronime:

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
PBT: substanțe chimice toxice, bioacumulative și persistente
LD50: doza letală medie – o doză care cauzează decesul a 50% din populația animală testată după un timp de încercare specificat.
EC50: jumătatea concentrației maxime efective – concentrația efectivă a unui medicament, a unui anticorp sau a unei substanțe toxice care induce o reacție la un nivel de 50% din valoarea maximă.
OECD: Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică.
TLV-TWA: valoarea pragului limită a substanțelor dăunătoare pentru sănătate la locul de muncă.
TLV-STEL: valoarea pragului limită de expunere pe termen scurt.
TLV: valoarea pragului limită
Nr. CAS: denumire numerică atribuită unei substanțe chimice de către organizația americană de abstracte chimice service.
Nr. EINECS, nr EU: număr atribuit unei substanțe chimice în inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.
Nr. UN: un număr de identificare din patru cifre al unei substanțe, al unui amestec sau al unui produs în conformitate cu normele UN.

ADR: acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

RID: regulamente privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.

IMDG: codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

ICAO: instrucțiunile organizației aviației civile internaționale privind transportul aerian în condiții de siguranță a materialelor periculoase.

MARPOL 73/78: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave.

IBC: codul internațional de construcție pentru construcția și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac.

Met Corr.1, Corosiv pentru metale, categoria de pericol 1

Acut. Tox. 4: Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4

Acute Tox.4, Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 4

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 19 of 20

Eye Dam.1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1

Skin.Corr.1B, Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1B

STOT SE 3, Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii

Informații suplimentare

Training: persoanele care participă la comerțul produsului trebuie să fie instruite în mod corespunzător în domeniul manipulării, siguranței și igienei. Șoferii de vehicule ar trebui să participe la formare și să primească un certificat corespunzător în conformitate cu cerințele regulilor ADR.

Informațiile conținute în Fișa cu Date de Securitate trebuie considerate ca fiind de ajutor pentru manipularea în siguranță a produsului, în timpul transportului, distribuției, utilizării și depozitării. FDS-ul nu este un certificat de calitate pentru produs.

Informațiile conținute în FDS se referă numai la produsul din titlu și pot fi inadecvate pentru acest produs atunci când acesta este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru utilizări care nu au fost identificate.

Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările în vigoare și este, de asemenea, responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în FDS sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Informațiile de mai sus sunt elaborate pe baza stării actuale a legislației și se referă la produsul "ca atare".

În cazul în care condițiile de utilizare a produsului sunt dincolo de controlul producătorului, responsabilitatea pentru utilizarea în condiții de siguranță a produsului este suportată de către utilizator.

Modificările din versiunea anterioară: actualizare generală.

***Prezenta fișa cu date de securitate pentru produsul , RADIATOR CLEANER – 250 ml,
a fost emisă în baza fișei cu date de securitate a producătorului, care se afla la sediul
SC. VADCRIS GROUP TRADING S.R.L.***

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

RADIATOR CLEANER

Data ediției: 11.04.2008

Versiunea nr.4

Data reviziei: 15 05 2018

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 20 of 20

Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

RADIATOR CLEANER

Conține: Alchil poliglucozidă, C8 – C10 (Nr. Cas: 68515-73-1)

Importator/Distribuitor:

S.C. VADCRIS GROUP TRADING S.R.L.

Albota, DN 65 B, Nr. 469, 117030, Arges,

Romania

Tel./fax: +40 248-223 730, 223 713

E-mail: import2@vadcris.ro

Telefon de urgență: 0248-223.730

(între orele 9⁰⁰ – 17⁰⁰)



Pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă.

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.

Instrucțiuni pentru utilizare: ...

Greutatea
conținutului: 250 ml
Greutate totală: ...

Lot numărul: ...
Data producerii: ...
...

Data expirării: Dupa ... de luni de la data
fabricatiei

Numărul UN: -
Denumirea expeditei: -

[Cod produs:]