

Pagina 1 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
Data imprimării PDF: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

1.1 Identificator de produs

Glanz-Wachs-Shampoo

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Curățare autovehicul

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,
e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Clasă de pericol	Categorie de pericol	Frază de pericol
Eye Dam.	1	H318-Provoacă leziuni oculare grave.
Aquatic Chronic	3	H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021

Data imprimării PDF: 01.11.2021

Glanz-Wachs-Shampoo



Pericol

H318-Provoacă leziuni oculare grave. H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați 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.

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

EUH208-Conține Dipenten, Citral. Poate provoca o reacție alergică.

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă

Propanaminu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne

1-Propanaminium, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, diesteri cu acizi grași de ulei vegetal, C18-nesaturați, sulfați de metil (săruri)

D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

Propanaminu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-333-8
CAS	147170-44-3
Domeniu%	5-<10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Limite de concentrație specifice și ATE	Eye Dam. 1, H318: >10 % Eye Irrit. 2, H319: >4 %

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119488530-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-220-1
CAS	68515-73-1
Domeniu%	1-<5

RO

Pagina 3 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxietoxi)etanol	Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119475104-44-XXXX
Index	603-096-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-961-6
CAS	112-34-5
Domeniu%	1-<5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, diesteri cu acizi grași de ulei vegetal, C18-nesaturați, sulfați de metil (săruri)	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119983493-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-685-4
CAS	---
Domeniu%	1-<5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
SILICONE QUATERNIUM-17	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	519142-86-0
Domeniu%	1-<5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Aquatic Chronic 2, H411
D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
Domeniu%	1-<5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %
Citral	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	605-019-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Dipenten	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-341-0
CAS	138-86-3
Domeniu%	0,1-<1

Pagina 4 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M

Flam. Liq. 3, H226
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1, H317
 Asp. Tox. 1, H304
 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare. Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!

Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!
 Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatică.

Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.

Protejați ochiul nerănit.

Control oftalmologic ulterior.

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

Pot apare:

La contact mai lung:

Dermatită (iritare a pielii)

Persoane sensibile:

Reacție alergică posibilă.

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

Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO2/agent extingtor uscat.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Necunoscut

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

Pagina 5 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
Data imprimării PDF: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

În funcție de mărimea incendiului
Event. protecție completă.
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilare, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, cand acest lucru este posibil fără pericol.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

A nu se arunca la canalizare.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguș) și salubrițați conform secțiunii 13.

Clătiți cantitatea restantă cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul de lungă durată sau intens cu pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Se va depozita la temperatura camerei.

Se va proteja de ger.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

RO

Pagina 6 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Denumire chim.	2-(2-butoxi)etanol		
VLON VLM-8h: 10 ppm (67,5 mg/m ³) (VLON VLM-8ore, EC)	VLON VLM-TS: 15 ppm (101,2 mg/m ³) (VLON VLM-TS, EC)	---	
La procedurile de monitorizare:	---		
VLBO: ---	Alte informații: ---		

Propanaminiu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,0135	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0014	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,1	mg/kg	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	3000	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,8	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	13,04	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	44	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,152	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,27	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	560	mg/l	
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,176	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0176	mg/l	
	Mediu – oral (furaje animale)		DNEL	111,11	mg/kg feed	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung	DNEL	124	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung	DNEL	420	mg/m ³	

2-(2-butoxi)etanol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	1,1	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,11	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	11	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	4,4	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,44	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,32	mg/kg	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	100	mg/l	

Pagina 7 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	56	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	60,7	mg/m ³	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	40,5	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	40,5	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – oral	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	67,5	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	67,5	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	20	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	101,2	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	67,5	mg/m ³	

1-Propanaminium, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, diesteri cu acizi grași de ulei vegetal, C18-nesaturați, sulfați de metil (săruri)

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,017	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1,7	mg/kg dw	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,002	mg/l	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,17	mg/kg dw	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,331	mg/kg dw	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,17	mg/m ³	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	56,25	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	8,72	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	112,5	mg/kg bw/d	

D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,176	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,018	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,0295	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	5000	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	

RO

Pagina 8 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	124	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	420	mg/kg	

Citril						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,00678	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,000678	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,0678	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1,6	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,125	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,0209	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,7	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,6	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,14	mg/cm ²	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,7	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	9	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,14	mg/cm ²	

RO VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Frație inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Frație respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE).
 (11) = Frație inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Frație respirabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare,
 la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină
 în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici,
 Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)
 (8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii
 pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material
 biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul
 schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C
 = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la
 aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.
 Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare
 cutanată (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.

Pagina 9 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
 Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:
 Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
 Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN ISO 374).
 Mănuși de protecție din butil (EN ISO 374)
 Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).
 Grosimea minimă a straturilor în mm:
 0,5 - 0,8

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
 > 120
 Se recomandă folosirea cremei de mâini.
 Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.
 Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Protecția pielii - Altele:
 Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:
 La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).
 Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387), cod de culoare maro
 Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:
 Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.
 Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.
 Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.
 Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.
 Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.
 În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.
 Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	Galben deschis
Miros:	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	~100 °C
Inflamabilitatea:	Inflamabil
Limita inferioară de explozie:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Limita superioară de explozie:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Punctul de inflamabilitate:	101 °C
Temperatură de autoaprindere:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Temperatură de descompunere:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
pH:	4,8 (100 %, DIN 19268)
Viscozitatea cinematică:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Solubilitate:	100 %
Coeфициentul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nu se aplică amestecurilor.
Presiunea vaporilor:	23 hPa (20°C)
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1,029 g/cm ³ (DIN 51757)

Pagina 10 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Densitatea relativă a vaporilor:
 Caracteristicile particulei:

Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Nu se aplică lichidelor.

9.2 Alte informații

Explozibili:
 Lichide oxidante:

Produsul nu prezintă pericol de explozie.
 Nu

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este de așteptat

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut

10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Glanz-Wachs-Shampoo						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:						n.e.d.
Toxicitatea acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitatea acută, inhalare:						n.e.d.
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerigenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericolul prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

Propanaminu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	2430	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ușor iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		> 10	%	lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		> 4-10	%			Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)

Pagina 11 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Mamifer	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	100	mg/kg bw/d	Șobolan	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	

2-(2-butoxi)etanol						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitatea acută, orală:	LD50	2410	mg/kg	Șoarece	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	fasted animals
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	2764	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

Pagina 12 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ Chinese hamster
Toxicitatea pentru reproducere:		1000	mg/kg	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogie
Pericolul prin aspirare:						Nu
Simptome:						dificultăți respiratorii, apnee, diaree, tuse, iritarea mucoaselor, amețea, lacrimi în ochi, greață
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	250	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	NOAEL	< 200	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Mascul
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	14	ppm	Șobolan		Vapori periculoși

1-Propanaminium, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, diesteri cu acizi grași de ulei vegetal, C18-nesaturați, sulfați de metil (săruri)

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șoarece	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogie
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogie
Simptome:						tulburări stomac-tub digestiv
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	500	mg/kg	Șobolan	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

Pagina 13 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea), Analogie Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Mamifer	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Toxicitatea pentru reproducere:				Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Șobolan	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Simptome:						ochi, înroșiți, lacrimi în ochi, formare de bășici la contact cu pielea, dureri de stomac

Citral						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	3450	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	2250	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Mamifer	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ Chinese hamster
Mutagenitatea celulelor germinative:				Mamifer	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ

Pagina 15 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.2. Persistență și degradabilitate:							Tensidul (Tensidele) cuprins(e) în acest amestec îndeplinește (îndeplinesc) condițiile degradabilității biologice conform regulamentului (CE) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Documente care atestă acest lucru, sunt pregătite pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziție acestora ori direct la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:							Nu se aplică amestecurilor.
12.7. Alte efecte adverse:							Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător.
Alte informații:	AOX		0	%			Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.
Alte informații:							grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: Da

Propanaminiu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1,1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Pagina 16 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	1,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL		2,99	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		>60d	80	%		OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:	DOC	28d	98-101	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Ușor biodegradabil

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		<1,77				Scăzut
Toxicitate la anelide:		14d	>=654	mg/kg	Eisenia foetida		
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	126	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC20	72h	27,22-37	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistență și degradabilitate:		14d	73	%	activated sludge	OECD 302 (Inherent Biodegradability)	Ușor biodegradabil

Pagina 17 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	100	%	activated sludge	OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Ușor biodegradabil
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	6h	>560	mg/l	Pseudomonas putida		

2-(2-butoxi)etanol							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		0,9-1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Redus
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Alte informații:							Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.

1-Propanaminium, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi)propil)-N,N-dimetil-, diesteri cu acizi grași de ulei vegetal, C18-nesaturați, sulfați de metil (săruri)							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație

Pagina 18 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	35d	0,686	mg/l	Pimephales promelas	U.S. EPA ECOTOX Database	Analogie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>8,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	0,39	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	1,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	6d	100	mg/l	activated sludge		Analogie

D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Kow		<=-0,07				Scăzut la 20 °C
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ușor biodegradabil
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB

Pagina 19 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna		Directive 79/831 EWG, C2 annex V
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		89,72				Scăzut
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3).25 °C
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB

Dipenten

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru alge:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		4,57				Înalt

Pagina 20 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
--	--	--	--	--	--	--	--

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):
 Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.
 Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)
 07 06 01 lichide apoase de spălare și soluții-mamă
 20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase
 Recomandare:
 Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.
 Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
 De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.
 Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
 Goliți recipientul în întregime.
 Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
 Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: n.a.

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

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

Pagina 21 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
 Data imprimării PDF: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Aveți în vedere limitările:
 Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!
 Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII
 2-(2-butoxi)etanol
 Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2010/75/UE (COV): < 0,5 %

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 5 %, dar sub 15 %
 agenți tensioactivi amfoterici
 agenți tensioactivi neionici
 sub 5%
 agenți tensioactivi cationici

parfumuri
 CITRAL
 LIMONENE
 CITRONELLOL
 HEXYL CINNAMAL
 GERANIOL
 LINALOOL
 FORMIC ACID

Trebuie respectate reglementările/regulamentele naționale referitoare la respectarea limitelor privind conținutul de fosfați, respectiv de compuși pe bază de fosfor.

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 1-16

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Eye Dam. 1, H318	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Aquatic Chronic 3, H412	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

Pagina 22 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
Data imprimării PDF: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

Skin Irrit. — Iritarea pielii
Skin Sens. — Sensibilizarea pielii
Flam. Liq. — Lichid inflamabil
Asp. Tox. — Pericol prin aspirare
Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.
Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.
Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).
Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.
ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.
Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).
Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).
Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.
Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.
Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= greutate corporală)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunitatea Europeană
CEE Comunitatea Economică Europeană
cf. conform, conformitate, în conformitate cu
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
de ex. de exemplu
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
dw dry weight (= masă uscată)
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Standardele europene
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. et cetera
ev., event. eventual
EVAL Copolimer etilen-vinil alcool
Fax. Numar de fax
gen. general
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. inclusiv
IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Pagina 23 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 02.09.2021 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021
Data imprimării PDF: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))
LQ Limited Quantities
min. minut(e)
n.a. neaplicabil
n.d. nedisponibil
n.e.d. nu există date
n.v. neverificat
Observ. Observație
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ. organic
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioaccumulative, toxice)
pct. Punct
PE Polietilenă
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)
PVC Policlorură de vinil
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectiv
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UE Uniunea Europeană
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.
Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.