

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

Alte mijloace de identificare:

Nerelevant

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

Utilizări relevante: Produs pentru spălarea hainelor

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

GOLD DROP Sp. z o.o.

Ul. Rzezna 11d

34-600 LIMANOWA - POLONIA

Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117

msds@golddrop.eu

www.golddrop.eu

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Pericol



Fraze de pericol:

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264: Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P280: Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor.

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 în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Poate provoca o reacție alergică.

Substanțe care contribuie la clasificare

Dodecilbensensulfonat de sodiu; Alcoolii, C12-14, etoxilați; Alcoolii, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu; Amide, C8-18 (numerotate par) și C18-nesatd., N, N- (hidroxietil)

2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTEII **

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec pe bază de surfactanți neionici și anionici

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2120088038-51-XXXX	Dodecilbenzensulfonat de sodiu⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificată 3 - <5 %
CAS: 61789-31-9 EC: 263-050-4 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Acizi grași, săruri de cocos, sodiu⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție	Autoclasificată 3 - <5 %
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119487984-16-XXXX	Alcooli, C12-14, etoxilați⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pericol	Autoclasificată 1 - <3 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificată 1 - <3 %
CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119490100-53-XXXX	Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificată 1 - <3 %
CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Index: 613-344-00-7 REACH: 01-2119493385-28-XXXX	1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Pericol	Autoclasificată <0,02 %
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetat de benzil⁽²⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclasificată <0,02 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Nebezpečí	ATP CLP00 <0,005 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenil eter⁽³⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Pericol	Autoclasificată <0,003 %
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119966156-31-XXXX	Bornan-2-one⁽²⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Flam. Sol. 2: H228; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 2: H371 - Pericol	Autoclasificată <0,0001 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

⁽²⁾ Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878 - Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă

⁽³⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M
1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu	Acut 100
CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	Cronic 10

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Limită de concentrație specifică
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Gen
Dodecilbensensulfonat de sodiu CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	LD50 orală	500 mg/kg (ATEi)
	LD50 cutanată	Nerelevant
	LC50 inhalată	Nerelevant
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 orală	4100 mg/kg
	LD50 cutanată	Nerelevant
	LC50 inhalată	Nerelevant
Alcooli, C12-14, etoxilați CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LD50 orală	500 mg/kg (ATEi)
	LD50 cutanată	Nerelevant
	LC50 inhalată	Nerelevant
1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LD50 orală	1208 mg/kg
	LD50 cutanată	300 mg/kg
	LC50 inhalată	Nerelevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	500 mg/kg
	LD50 cutanată	Nerelevant
	LC50 inhalată	Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C
Temperatură maximă: 30 °C
Timp maxim: 24 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

Alte informații:

Locuri uscate, bine ventilate, ferite de lumina soarelui

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

Potrivit pentru spălare manuală și automată
Potrivit pentru țesături albe
Nu folosiți lână sau țesături de mătase pentru spălare

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare		Valoare limita maxima	
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	VLM (8 ore)	8 ppm	50 mg/m ³
	VLM (15 minute)	13 ppm	80 mg/m ³
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	VLM (8 ore)	0,7 ppm	5 mg/m ³
	VLM (15 minute)	1,4 ppm	10 mg/m ³
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	VLM (8 ore)	6 ppm	1 mg/m ³
	VLM (15 minute)	18 ppm	3 mg/m ³

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Dodecilbensulfonat de sodiu CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	80 mg/kg	Nerelevant	57,2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³
Alcooli, C12-14, etoxilați CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	187 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	19,6 mg/m ³	Nerelevant
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2750 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	175 mg/m ³	Nerelevant
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil) CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4,16 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	73,4 mg/m ³	Nerelevant
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m ³	Nerelevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,966 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,81 mg/m ³	Nerelevant
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Bornan-2-one	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 76-22-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	10 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-945-0	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	17,632 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Dodecilbensulfonat de sodiu	Orală	13 mg/kg	Nerelevant	13 mg/kg	Nerelevant
CAS: 25155-30-0	Cutanată	40 mg/kg	Nerelevant	28,6 mg/kg	Nerelevant
EC: 246-680-4	Inhalare	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
Alcooli, C12-14, etoxilați	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,33 mg/kg	Nerelevant
CAS: 68439-50-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	66,7 mg/kg	Nerelevant
EC: 500-213-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,48 mg/m ³	Nerelevant
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu	Orală	Nerelevant	Nerelevant	15 mg/kg	Nerelevant
CAS: 68891-38-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1650 mg/kg	Nerelevant
EC: 500-234-8	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	52 mg/m ³	Nerelevant
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)	Orală	Nerelevant	Nerelevant	6,25 mg/kg	Nerelevant
CAS: Neaplicabil	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
EC: 931-329-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,73 mg/m ³	Nerelevant
Acetat de benzil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
CAS: 140-11-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
EC: 205-399-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,2 mg/m ³	Nerelevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2634-33-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,345 mg/kg	Nerelevant
EC: 220-120-9	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,2 mg/m ³	Nerelevant
Bornan-2-one	Orală	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
CAS: 76-22-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-945-0	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,348 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare				
Dodecilbensulfonat de sodiu	STP	50 mg/L	Apă proaspătă	0,693 mg/L
CAS: 25155-30-0	Sol	25 mg/kg	Apă marine	1 mg/L
EC: 246-680-4	Intermitentă	0,654 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	27,5 mg/kg
	Orală	0,02 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	2,75 mg/kg
Alcooli, C12-14, etoxilați	STP	0,2 mg/L	Apă proaspătă	0,003 mg/L
CAS: 68439-50-9	Sol	0,016 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
EC: 500-213-3	Intermitentă	0 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,089 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,009 mg/kg
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu	STP	10000 mg/L	Apă proaspătă	0,24 mg/L
CAS: 68891-38-3	Sol	7,5 mg/kg	Apă marine	0,024 mg/L
EC: 500-234-8	Intermitentă	0,071 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,917 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,092 mg/kg
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)	STP	830 mg/L	Apă proaspătă	0,007 mg/L
CAS: Neaplicabil	Sol	0,035 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L
EC: 931-329-6	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,195 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,019 mg/kg
Acetat de benzil	STP	8,55 mg/L	Apă proaspătă	0,018 mg/L
CAS: 140-11-4	Sol	0,094 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L
EC: 205-399-7	Intermitentă	0,04 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,526 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,053 mg/kg

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Apă proaspătă	0,00403 mg/L
	Sol	3 mg/kg	Apă marine	0,000403 mg/L
	Intermitentă	0,0011 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0499 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00499 mg/kg
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0 mg/L
	Sol	0,018 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,005 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,093 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,009 mg/kg
Boran-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,00171 mg/L
	Sol	0,013 mg/kg	Apă marine	0,000171 mg/L
	Intermitentă	0,0171 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,139 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,017 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Nerelevant

D.- Protecție oculară și facială

Nerelevant

E.- Protecție corporală

Nerelevant

F.- Măsuri complementare de urgență

Nu este permis să se ia măsuri complementare de urgență.

Dacă există riscul de contaminare a ochilor – a se utiliza ochelari de protecție

Se recomandă mănuși de protecție

Pentru:

Pentru expunere directă de lungă durată se vor folosi mănuși de protecție de cauciuc butilic >0,7 mm, cu timp de străpungere de cel puțin 480 min.

Pentru expunere directă de scurtă durată se vor folosi mănuși de protecție de latex nitrilic / cauciuc nitrilic > 0,4mm, cu timp de străpungere de cel puțin 30 min.

Pentru Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (Laureth-7)

mănuși potrivite pentru contact permanent:

Material: cauciuc butilic

Timp de pauză:> = 480 min

Grosimea stratului:> = 0,7 mm

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 0,04 % greutate

Concentrație C.O.V. la 20 °C: Nerelevant

Numărul mediu de carbon: 9,63

Greutate moleculară medie: 153,56 g/mol


PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Fluid
Culoare:	 Roz
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	100 °C
Presiune de vapori 20 °C:	Nerelevant *
Presiune de vapori 50 °C:	12374,89 Pa (12,37 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	Nerelevant *
Densitatea relativă 20 °C:	1,015 - 1,04 g/cm ³
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	8 - 9,5
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Solubil în apă caldă
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	225 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
-------------------------------	--------------

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Indice de refracție: Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Atenție	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

** Modificări față de versiunea anterioară

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Acetat de benzil (3); Cumarină (3); Eugenol (3); d-limonen (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe calificate drept periculoase în urma unei expuneri unice. Pentru mai multe informații a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Dodecilbensensulfonat de sodiu CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	LD50 orală	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție		
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 orală	4100 mg/kg (ATEi)	Șobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție		
Alcooli, C12-14, etoxilați CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LD50 orală	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție		
1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LD50 orală	1208 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalăție		
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 orală	2490 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție		
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	7940 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție		
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	LD50 orală		
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție	0,5 mg/L (6 h)	Șobolan

11.2 Informații privind alte pericole:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
Alcooli, C12-14, etoxilați	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 68439-50-9	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 500-213-3	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Algă
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu	LC50 7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
CAS: 68891-38-3	EC50 7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 500-234-8	EC50 27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)	LC50 2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
CAS: Neaplicabil	EC50 3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 931-329-6	EC50 23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 3811-73-2	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 223-296-5	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
Acetat de benzil	LC50 Nerelevant		
CAS: 140-11-4	EC50 17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 205-399-7	EC50 110 mg/L (72 h)	Desmomesmus subspicatus	Algă
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 2634-33-5	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 220-120-9	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
Difenil eter	LC50 13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
CAS: 101-84-8	EC50 Nerelevant		
EC: 202-981-2	EC50 Nerelevant		
Boran-2-one	LC50 110 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
CAS: 76-22-2	EC50 4,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 200-945-0	EC50 1,71 mg/L (72 h)	N/A	Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu	NOEC 0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,27 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)	NOEC 0,32 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6	NOEC 0,1 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
Acetat de benzil	NOEC 0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pește
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC Nerelevant		

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Degradabilitate			Biodegradabilitate
Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10,5 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil) CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	77 %
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	CBO5	Nerelevant	Concentrație	5,6 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	20 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	76 %
Boran-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	94 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil) CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6	BCF	44
	Log POW	1,35
	Potențial	Moderat
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potențial	Jos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potențial	Jos
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potențial	Înalt
Boran-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	BCF	38
	Log POW	2,38
	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil) CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Nu
	Tensiunea superficială	2,77E-2 N/m (24,5 °C)	Solului umed	Nu
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	3,558E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Nerelevant
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nu
	Tensiunea superficială	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Solului umed	Nu

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Bornan-2-one	Koc	470	Henry	8,21 Pa·m ³ /mol
CAS: 76-22-2	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Nerelevant
EC: 200-945-0	Tensiunea superficială	1,53E-3 N/m (307,98 °C)	Solul umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

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

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Cod de restricții în tuneluri: | Nerelevant |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Poluează mediul acvatic marin: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Coduri EmS: | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| Clasă de separare: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2024:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.
- **Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu (3811-73-2) - PT: (2,6,7,9,10,13); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)**
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidatate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului:

Component	Interval de concentrație
Săpun	% (p/p) < 5
Agente tensioactivi anionici	5 <= % (p/p) < 15
Agente tensioactivi neionici	% (p/p) < 5
Enzime	
Parfumuri	

Agentele de conservare: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BENZISOTHAZOLINONE), 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu (SODIUM PYRITHIONE).

Aromele cu posibil efect alergen: Hexil-cinamaldehydă (HEXYL CINNAMAL).

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

ulterioare

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (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
Hotărârea de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII **

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)
Acetat de benzil (140-11-4)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Fraze de pericol
- Informații suplimentare

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H311+H331 - Toxic m contact cu pielea sau prin inhalare.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Sol. 2: H228 - Solid inflamabil.

Repr. 1B: H360F_d - Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT SE 2: H371 - Poate provoca leziuni ale organelor.

Procedură de clasificare:

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PALLOR - Detergent lichid pentru rufe - Reîmprospătare

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (Continua)

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentrație preconizată fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Alte informații:

Clasificarea produsului – metoda de calcul pe baza conținutului de substanțe individuale în formula

Fișa cu date de Securitate P-36REW

*** Modificări față de versiunea anterioară*

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE