Nome commerciale: L+R surfacedisinfect universal wipes

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 05.06.2020 **Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 26.01.2017 **Regione:** CH

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

L+R surfacedisinfect universal wipes

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela
disinfettante
Prodotti biocidi

Usi sconsigliati
Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo
Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG
Westerwaldstr. 4
56579 Rengsdorf

No. Telefono + 49 (0) 2634 / 99 - 0
No. Fax + 49 (0) 2634 / 99 64 67

Settore che fornisce informazioni / telefono
QRA-QM / sds@de.LRmed.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza
sds@de.LRmed.com

Fornitore

Indirizzo
Lohmann & Rauscher AG
Oberstraße 222
CH-9014 St. Gallen

No. Telefono +41 71 2742570

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d´Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 3; H412

Informazioni relativi alla classificazione
Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:
Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2
Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

-

Indicazioni di pericolo
-

Indicazioni di pericolo
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in un centro di smaltimento autorizzato.

Elementi supplementari dell' etichetta
Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti (allegato VII):
<1% tensioattivi non ionici

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT
Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB
Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze
Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica
Salviette impregnate di una soluzione disinfettante.

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	**composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri**			
	68424-85-1 270-325-2 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	peso-%
2	**cloruro-di-didecildimetilammonio**		**cfr. nota in calca (2)**	
	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16
(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	-	M = 10	M = 1
2	-	-	M = 10	M = 1

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione
Non sono necessarie misure particolari.

Contatto con la pelle
In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua.

Contatto con gli occhi
Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Non provocare vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio. Schiuma resistente all'alcool; Estinguente a secco; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei
Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2); Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi
Indossare tuta di protezione. Usare un autorespiratore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente
Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente
Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali
Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro
Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori.

Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Requisiti del magazzino e dei contenitori
I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto
Non noti.

7.3 Usi finali particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	**cloruro-di-didecildimetilammonio**			**7173-51-5 230-525-2**	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8,6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	18,2	mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	**cloruro-di-didecildimetilammonio**		**7173-51-5 230-525-2**	
	Acqua	acqua dolce	2	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,2	µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,29	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	2,82	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,28	mg/kg peso a secco
	suolo	-	1,4	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,595	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei
Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie
Non richiede alcuna misura particolare.

Protezioni per occhi / volto
Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani
Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è

considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro
Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore
liquido su materiale di supporto inerte
incolore

Odore
Nessun dato disponibile

Soglia odore
Nessun dato disponibile

Valore di pH	
Valore	7,79
Metodo	CIPAC MT 75

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	100 °C
Sostanza di riferimento	Acqua

Punto di fusione / Intervallo di fusione
Nessun dato disponibile

Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione
Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità	
Metodo	EC 440/2008 A.9.

Temperatura di accensione	
Metodo	(EC) method A.15
Notazione	no infiammazione

Temperatura di autoaccensione
Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti
Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive
non esplosivo Meodo: 440/2008/EEC, A.14.

Infiammabilità (solidi, gas)
Nessun dato disponibile

Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività
Nessun dato disponibile

Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività
Nessun dato disponibile

Pressione vapore

Nessun dato disponibile

Densità di vapore
Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità		
Valore	0,9997	g/cm³
Temperatura di riferimento	20	°C
Metodo	OECD 109	

Solubilità in acqua
Nessun dato disponibile

La solubilità/le solubilità
Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Nessun dato disponibile

Viscosità
Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività
se correttamente utilizzato secondo le norme,non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate(si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare
Non noti.

10.5 Materiali incompatibili
Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	**Nome del prodotto**
1	**L+R surfacedisinfect universal wipes**
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri**	**68424-85-1**	**270-325-2**

DL50		344	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	fornitore		

2	**cloruro-di-didecildimetilammonio**	**7173-51-5**	**230-525-2**
DL50		238	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	fornitore		

Tossicità dermale acuta			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri**	**68424-85-1**	**270-325-2**

DL50		3340	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	fornitore		

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**cloruro-di-didecildimetilammonio**	**7173-51-5**	**230-525-2**

Specie	coniglio
Metodo	OECD 404 / 2004/73/EG B.4
Fonte	ECHA
Osservazioni	corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2

CL50		0,28	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	USA EPA, 1975		
Fonte	fornitore		

2	cloruro-di-didecildimetilammonio	7173-51-5	230-525-2

CL50		0,49	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203 / ISO 7348 / EEC 84/449/V, C1		
Fonte	ECHA		

Tossictà pesci (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2

NOEC		0,032	mg/l
Durata esposizione		34	giorno / giorni
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA FIFRA		
Fonte	fornitore		

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2

CE50		0,016	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	fornitore		

Tossicità dafnia (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2

NOEC		0,0042	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EPA FIFRA		
Fonte	fornitore		

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2

ErC50		0,049	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	fornitore		

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Altri effetti avversi
Nessun dato disponibile.

12.7 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. Gli agenti tensioattivi contenuti nel miscela rispondona alle esigenze di biodegradabilità in conformità quanto disposto dal regolamento n. 648/2004/CE relativo ai detergenti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto
La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo
I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN
Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG
Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA
Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni
Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente
Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dei fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi
CAS 68424-85-1: 0,4 g/100g, CAS 7173-51-5: 0,4 g/100g Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Normative particolari
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

Normative nazionali

Ulteriori normative nazionali
Ordinanza sui biocidi, OBioc: N. di omologazione CHZN4451.01.001

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE
Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.
Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:
Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.
Prod-ID 678506