



Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data d'emissione: 18/11/2014 Data della revisione SDS: 27/03/2024 Versione della SDS: 1.7

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : Exodoss PG
UFI : KPFF-4TJW-G50U-NDJK
Tipo di prodotto : Soluzione acquosa.

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso consumatore, Uso professionale, Lavorazione industriale
Specificità di uso professionale/industriale : Uso ampiamente dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela : tensioattivi anionici

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

EOC Surfactants
Durmakker 35
BE– 9940 Evergem – Oost Vlaanderen
Belgium
T +3255235858 - F +3255235859
reach@eocgroup.com - www.eocgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32479110190

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Austria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010	+43 1 406 43 43	
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Si prega di chiamare al numero 070 245 245 per qualsiasi domanda urgente relativa all'intossicazione (24h su 24 e 7 giorni su 7 gratuitamente), se non disponibile, chiamare al numero 02 264 96 30 (tariffa standard)
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	
Cipro	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Ore di funzionamento 24 ore/24 ore, 7 giorni alla settimana

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informazioni disponibili 24/7 in croato e in inglese
Danimarca	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	
Estonia	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	La chiamata al numero verde è anonima ed il costo è quello di una chiamata locale.
Finlandia	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Aperto 24 ore al giorno 0800 147 111 (chiamata gratuita) 09 471 977 (normale costo di chiamata)
Francia	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035	+33 3 83 22 50 50	
Germania	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203	+49 (0) 30 19240	
Grecia	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	
Irlanda	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals- 24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
Islanda	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101	+354 543 22 22 +354 543 10 00	24 ore su 24, ogni giorno
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Lettonia	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	lavora 24 ore al giorno
Lituania	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Lussemburgo	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+352 8002 5500	Numero telefonico gratuito con accesso 24/7. Gli esperti rispondono a tutte le domande urgenti sui prodotti pericolosi in francese, olandese e inglese.
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Norvegia	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Ore di funzionamento 24 ore/24 ore, 7 giorni alla settimana
Olanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Solo per informare il personale medico in caso di intossicazioni acute (24 ore su 24, 7 giorni su 7).
Polonia	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	
Portogallo	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Romania	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
Slovacchia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	
Slovenia	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000	112 +386 522 52 83	
Spagna	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(Solo emergenze tossicologiche). Informazioni in Spagnolo (24/7)
Svezia	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

CLP avvertenza

: Pericolo

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Contiene	: diethylhexyl sodium sulfosuccinate
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza CLP	: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P280 - Proteggere gli occhi, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti. P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
diethylhexyl sodium sulfosuccinate	Numero CAS: 577-11-7 Numero CE: 209-406-4 no. REACH: 01-2119491296-29	≥ 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
propylene glycol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (GB, LT, PL)	Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0 no. REACH: 01-2119456809-23	5 – 10	Non classificato

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: Controllare le funzioni vitali. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. In caso di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Vittima cosciente con diffic. respirat.: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'inhalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle	: Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare abbondantemente con acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). In caso di irritazione oculare, consultare un oculista.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione	: Risciacquare la bocca accuratamente con acqua. In caso di ingestione. Andare al ospedale.

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Danni / irritazioni agli occhi.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). sabbia. Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Basso.
Pericolo di esplosione : Nessuno noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Restare contro vento. non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
Istruzioni per l'estinzione : raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie.
Protezione durante la lotta antincendio : Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Utilizzare schermo facciale. Indossare indumenti protettivi. Il contatto con una superficie di passaggio può dare luogo a una pellicola sdruciolevole/rischio di cadute.
Procedure di emergenza : I vestiti contaminati devono subito esser lavati. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.
Procedure di emergenza : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.
Metodi di pulizia : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare abbondante acqua. Togliere gli indumenti contaminati.
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13.

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati/Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Evitare la dispersione nell'ambiente. Tenere il recipiente ben chiuso. Si richiede normalmente uno scarico locale o una ventilazione adeguata della stanza.
- Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Attuare la corrette pratiche di igiene personale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Pulire cisterne periodicamente per evitare l'accumulo di batteri.
- Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere da: gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
- Temperatura di stoccaggio : vedi scheda tecnica
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Materiali di imballaggio : Plastica.

7.3. Usi finali particolari

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

propylene glycol (57-55-6)	
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Propano-1,2-diol
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna
Commento	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Propane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ particulates 474 mg/m ³ total vapour and particulates
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm total vapour and particulates
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

propylene glycol (57-55-6)

Norvegia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Propan-1,2-diol
Greenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m ³
Greenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	31.3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	44.1 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale	18.8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	13 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	18.8 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0.0066 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.00066 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0.066 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	0.653 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0.0653 mg/kg dwt

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0.138 mg/kg dwt
------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	122 mg/l
---	----------

Manipolazione in sicurezza : vedi parte 7
Ulteriori indicazioni : Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (EN 166)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Evitare il contatto con la pelle.

Protezione delle mani:

guanti di gomma nitrile (thickness: 0.38mm)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non applicabile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non concludenti
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Ininfiammabile
Proprietà esplosive	: Nessuno/a.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: ca. 6
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 0 – 800 mPa·s @ 20°C (BROOKFIELD RVF 2/20)
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1.08 kg/l @ 20°C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Altre proprietà : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce all: Acidi forti.

10.2. Stabilità chimica

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Materiali che reagiscono violentemente con l'acqua o esplosivo.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici. Ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)

DL50 orale ratto	3000 mg/kg
------------------	------------

propylene glycol (57-55-6)

DL50 orale ratto	22000 mg/kg
------------------	-------------

DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: ca. 6

propylene glycol (57-55-6)

pH	5.5 – 8.5
----	-----------

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: ca. 6

Ulteriori indicazioni : Risultato del/dei test:
Occhio/cornea di bovino
10% soluzione acquosa di Eurowet PG70
non corrosivo

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

propylene glycol (57-55-6)

pH	5.5 – 8.5
----	-----------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)

CL50 - Pesci [1]	49 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	15.2 mg/l
ErC50 alghe	82.5 mg/l
NOEC cronico crostaceo	9 mg/l
NOEC cronico alghe	22 mg/l

propylene glycol (57-55-6)

CL50 - Pesci [1]	40613 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	4000 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	19000 mg/l
ErC50 alghe	19000 mg/l

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)

Persistenza e degradabilità	Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
Biodegradazione	91 % OECD 310

propylene glycol (57-55-6)

Biodegradazione	81 % OECD 301F
-----------------	----------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2
---	---

propylene glycol (57-55-6)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	0.09
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.07

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Exodoss PG

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento secondo le direttive 75/442/EC, 91/689/EC e 2008/98/EC (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Per questo materiale non si devono utilizzare metodi di smaltimento quali l'interramento o iniezione in pozzo profondo. Riciclato/riconvertito. Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	: Non applicabile
N° ONU (IATA)	: Non applicabile
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Denominazione ufficiale di trasporto	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni (trasporto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Nessun dato disponibile

Trasporto via mare

Nessun dato disponibile

Trasporto aereo

Nessun dato disponibile

Trasporto fluviale

Nessun dato disponibile

Trasporto per ferrovia

Nessun dato disponibile

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) n° 453/2010. Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]. altre normative UE. Non applicabile.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	Exodoss PG

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetoneitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Exodoss PG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.2		Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Tutte le raccomandazioni riguardo l'uso dei nostri prodotti, se date da noi in forma scritta, orale, oppure sottintese da dati o risultati di test da noi ottenuti, sono basate allo stato della nostra conoscenza attuale e così sono formulati i nostri consigli. Quando informazioni aggiuntive sono ottenute queste raccomandazioni vengono aggiornate. Esse possono anche essere influenzate da circostanze fuori dal nostro controllo. Nonostante tali raccomandazioni, il fruitore è responsabile a determinare che il prodotto da noi fornito è idoneo per il processo o per l'uso che esso interde farne. Il fruitore del prodotto è l'unico responsabile per il rispetto di tutte le leggi e regolamentazioni vigenti applicate all'uso del prodotto. Fino a che noi non potremo controllare l'applicazione, l'uso od il processo del prodotto, non potremo accettare alcuna responsabilità. Il fruitore del prodotto deve assicurarsi che l'uso del prodotto non infranga in alcuna parte nessun diritto intellettuale.