



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° 05

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
✉ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **LAVAPIATTI ADOL ml 1500**
Codice prodotto: **L024 (F074)**
Tipologia chimica: **miscela**

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

Detergente per il lavaggio a mano delle stoviglie.
Vedi etichetta: istruzioni e precauzioni d'uso

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: **F.P. srl**
Indirizzo: **Viale del Lavoro 40 - 37036 San Martino B.A. - Verona**
Telefono: **(+39) 045 990928**
Fax: **(+39) 045 994063**
E-mail: **laboratorio@effepinet.com** (persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza)

1.4. Numero telefonico di emergenza

F.P. srl: **(+39) 045 990928** (da lunedì a venerdì dalle 8.00 alle 16.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):
Irritazione oculare, categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319

Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P305+P351+P338

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.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente tramite raccolta differenziata o tramite conferimento a centri di raccolta.

Indicazioni supplementari:

EUH208

Contiene miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica

2.3. Altri pericoli

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione transitoria degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore e lacrimazione).

Contatto con la pelle: Può causare irritazione transitoria della pelle (arrossamento, gonfiore e bruciore).

Ingestione: Può causare irritazione della bocca, della gola, dell'apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni e danneggiarli (rischio di aspirazione).

Sulle base delle informazioni disponibili, i costituenti del prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Costituenti	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	N° di Registrazione	Classificazione Reg. CLP	Conc. [%]
SodiumC10-13 alkylbenzene sulfonate (miscela ionica)	68411-30-3	270-115-0	n.d.	Vedi nota [A]	Oral Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	1 ÷ 5
Alchil etere solfato C12- C14, sale sodico	68891-38-3	500-234-8	n.d.	01-2119488639-16	Irr.pelle 2, H315 Irr. oculare 1, H318 Eco chronic 3, H412	1 ÷ 5



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° **05**

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
☎ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

Costituenti	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	N° di Registrazione	Classificazione Reg. CLP	Conc. [%]
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Limiti di conc. specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314	< 0,0015

[A] Esentato: miscela ionica. Vedi Reg. 1907/2006/CE, All.5, paragrafi 3 e 4 e "Guidance for Annex V - Exemptions from the obligation to register" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Questo sale è potenzialmente presente in base a calcoli ed è incluso nell'elenco delle sostanze presenti ai fini solo della classificazione ed etichettatura. Le sostanze di partenza della miscela ionica sono registrate o esentate

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Ingestione: NON indurre il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni relative ai sintomi e agli effetti dovuti alla sostanza, riferirsi alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 11.

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

Trattamento: nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare agenti estinguenti appropriati alla fonte dell'incendio e all'area circostante (es. acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica o schiuma alcool resistente). Nessun mezzo di estinzione specificatamente sconsigliato.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Raccogliere il prodotto con mezzi meccanici e travasarlo in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto in conformità alla legislazione locale e nazionale. Pulire accuratamente l'area interessata per eliminare la contaminazione residua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° **05**

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
✉ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Riferirsi alla SEZIONE 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili valori limite di esposizione occupazionale/ambientale per il prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

L'adozione di dispositivi di protezione personale è obbligatoria nel caso in il prodotto sia manipolato a livello industriale/professionale o in quantitativi rilevanti. In tali circostanze, devono essere indossati esclusivamente equipaggiamenti conformi agli standard previsti dalle normative europee di riferimento. Consultare in ogni caso il fornitore prima di prendere una decisione definitiva sul dispositivo di cui dotarsi.

Protezione della pelle:	Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe resistenti ai prodotti chimici.
Protezione delle mani:	Indossare guanti protettivi in materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato. Materiale dei guanti: gomma butilica, tempo di permeazione ≥ 480 min, strato di solidità: $\geq 0,7$ mm; PVC, neoprene, gomma, nitrile (spessore: 0,11 mm). Tempo di permeazione ≥ 480 minuti. Dal momento che il prodotto è una miscela di più sostanze, la resistenza del materiale dei guanti deve essere testata prima dell'utilizzo, in quanto non prevedibile in anticipo. Sostituire immediatamente i guanti al primo segno di deterioramento.
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale conformi agli standard EN 166.
Protezione respiratoria:	In condizioni normali, non è richiesta la protezione delle vie respiratorie.
Protezione del corpo:	Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi)
Misure tecniche e di igiene:	Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Durante l'impiego non mangiare, né bere, né fumare. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto:	liquido verde
b) Odore:	agrumato
c) Soglia olfattiva:	non disponibile
d) pH:	7.00
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile
g) Punto di infiammabilità:	non applicabile
h) Tasso di evaporazione:	non applicabile
i) Infiammabilità (solidi, gas):	non infiammabile
j) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non applicabile
k) Tensione di vapore:	non applicabile
l) Densità di vapore:	non applicabile
m) Densità relativa:	1.03 g/ml @ 20°C
n) Solubilità:	completamente solubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non disponibile
p) Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
q) Temperatura di decomposizione:	non disponibile
r) Viscosità:	non applicabile
s) Proprietà esplosive:	non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	non ossidante

9.2. Altre informazioni

Non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° **05**

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
✉ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Riferirsi alla SEZIONE 10.1.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Teme il gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Non noti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono stati effettuati studi specifici sugli effetti tossicologici del prodotto, la cui classificazione di pericolosità è stata determinata sulla base dei metodi di calcolo previsti Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Le informazioni disponibili sulle proprietà tossicologiche dei suoi costituenti principali sono di seguito riportate.

a) Tossicità acuta

Sodium C10-13 alkylbenzenesulfonate LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1150 mg/kg
Alchil etere solfato C12- C14, sale sodico DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg
DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti di tossicità acuta.

b) Irritazione

Alchil etere solfato C12- C14, sale sodico Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)
Sulla base dei dati disponibili, il prodotto provoca grave irritazione oculare.

c) Corrosività

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti di corrosività.

d) Sensibilizzazione

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti di sensibilizzazione respiratoria o cutanea.

e) Tossicità a dose ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti tossici a dose ripetuta.

f) Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti cancerogeni.

g) Mutagenicità

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti mutageni.

h) Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non ha effetti reprotossici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non sono stati effettuati studi specifici sugli effetti eco-tossicologici del prodotto, la cui classificazione di pericolosità è stata determinata sulla base dei metodi di calcolo previsti Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Le informazioni disponibili sulle proprietà eco- tossicologiche dei suoi costituenti principali sono di seguito riportate.

Alchil etere solfato C12- C14, sale sodico Ittiotossicità: CL50 > 10 - 100 mg/l, Leuciscus idus
Invertebrati acquatici: CE50 > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna
Piante acquatiche: CE50 > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: CE0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida
Tossicità cronica sui pesci: NOEC > 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: NOEC > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: IC50 - Specie: Alghe 0.379 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.02 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.58 mg/l - Durata h: 96
Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.01 mg/l - Durata h: 72
Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti tossici per gli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° 05

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
✉ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sulla base dei dati disponibili, l'effetto di bioaccumulo del prodotto dovrebbe essere limitato.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazione non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulle base delle informazioni disponibili, i costituenti del prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

12.6. Altri effetti avversi

Non noti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Decreto Legislativo n° 81/2008 – testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
- Decreto Legislativo n° 152/2006 – tutela delle acque (Parte III) e rifiuti (Parte IV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Revisioni:

Modifiche rispetto alla versione precedente:

- Inserimento dello scenario espositivo
- Aggiornamento §2.1
- Aggiornamento §8.2

Questa versione annulla e sostituisce ogni precedente emissione della presente scheda di sicurezza.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 3:

- H301 Tossico se ingerito
- H302 Nocivo se ingerito
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H318 Provoca gravi lesioni oculari
- H319 Provoca grave irritazione oculare



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° **05**

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
📠 (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

- H330 Letale se inalato.
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.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- Direttiva 1967/548/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)
- Direttiva 1999/45/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime

Acronimi:

ADR:	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS:	chemical abstracts service
CLP:	classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL:	livello derivato privo di effetto
EC ₅₀ :	concentrazione effettiva per il 50% degli organismi
EINECS:	inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti
IATA:	associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
Code:	
LC ₅₀ :	concentrazione letale per il 50% degli organismi
LD ₅₀ :	dose letale per il 50% degli organismi
NOAEL:	livello di effetto avverso non osservato
NOEC:	concentrazione di effetto non osservato
PBT:	persistente, bioaccumulabile, tossico
PNEC:	concentrazione predittiva di non effetto
REACH:	registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RID:	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
vPvB:	molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento (UE) n°830/2015

Data di revisione:
02/02/2021

Revisione:
n° 05

Data di stampa:
01/09/2021

Sostituisce
Rev. 04

F.P. srl
Viale del Lavoro 40
37036 San Martino B.A. (VR)
☎ (+39) 045 990928
✉ (+39) 045 994063

MD09300b - Scheda di sicurezza prodotto finito

SCENARIO DI ESPOSIZIONE 1 - Applicazioni dell'utilizzatore finale --- Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	
SU21; ERC8a; PC35	
Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	0 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,856891
	Il rischio da esposizione ambientale è determinato dal sedimento marino.
Quantità massima di utilizzo sicuro	119,9 kg/giorno
Il rischio ambientale è determinato dai sedimenti nell'acqua di mare.	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO) contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	5 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 1 min 260 Usi per anno
Dimensione ambiente	20 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm²)
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 50 g, pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consumatori
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemica
Stima dell'esposizione	61,0822 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03702
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consumatori
	Consumatore - inalatoria, a lungo termine - sistemica
Stima dell'esposizione	13,3562 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,256849
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

----- fine della scheda dati di sicurezza -----