

DYNAMAX SCREENWASH -20


Scheda di dati di sicurezza

(ai sensi dell'Allegato II del Regolamento del Parlamento europea e del Consiglio 1907/2006/CE e del Regolamento (UE) della Commissione 2020/878)

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto	-
Nome chimico/Sinonimi:	DYNAMAX SCREENWASH -20
Denominazione commerciale	-
Numero di registrazione	-
CAS	-
UFI:	U4SX-5EK3-710Y-E7DK
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
Usi identificati	Liquido lavavetri, miscela invernale per lavavetri
Usi sconsigliati	L'uso deve essere limitato solo a quelli elencati sopra
1.3 Dati principali del fornitore KBÚ	DYNAMAX, s.r.o.
Via, n.	Alekšince 231
CAP	951 22
Comune/Città	Alekšince
Stato	Slovacchia
Telefono	037/ 7822 326
Email	dynamax@dynamaxoil.com
1.4 Numero telefonico di emergenza	Centro nazionale di informazione tossicologica, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 GSM: +421 911 166 066

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela ai sensi del del Regolamento (CE) del Parlamento	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319
2.2 Elementi dell'etichetta pittogramma di segnalazione	
parola di avvertenza	Attenzione
frase di pericolo	H226 Liquido e vapori infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare.
informazione di sicurezza	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione. Non fumare. P233 Conservare il recipiente ben chiuso. P305+P351+P338 DOPO GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Se indossi lenti a contatto, rimuovile se possibile. Continua a risciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico/cercare cure mediche. P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. P501 Smaltire il contenuto/recipiente come rifiuto pericoloso ai sensi della legislazione vigente.
contiene	etanolo profumo (miscela)

DYNAMAX SCREENWASH -20
2.3 Altri pericoli Non indicati

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI
3.1. Sostanze

Il prodotto non è una sostanza distinta

3.2. Miscele

Denominazione	etanolo	1 -butossipropano-2-ol	1 -metossipropano-2-ol	denatonio benzoato
Concentrazione [%]	min. 25	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
CAS	64-17-5	5131-66-8	107-98-2	3734-33-6
CE	200-578-6	225-878-4	203-539-1	223-095-2
Numero di	01-211945 7610-43-xxx	01-21194 7552 7-28-xxx	01-211945 7435-35-xxx	01-2120102843-65-xxx
Simbolo	GHS02,07 Flam.Liq. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3	GHS07 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3
Frase H	H225 H319	H315 H319	H226 H336	H302 H332 H412
Limiti di concentrazione specifici, fattori M	-	-	-	-
Parola di avvertenza	Pericolo	Attenzione	Attenzione	Attenzione
Limiti massimi ammissibili di esposizione (VLS)	VLS	-	VLS	-
PBT/vPvB	-	-	-	-

Denominazione	acido benzenesolfonico, derivato 4-C10-13-sec-alchilico, composizione con	2-fenossietanolo	N,N-dimetildecilammina-N-ossido	profumo (miscela)
Concentrazione [%]	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	0,01 %
CAS	121617-08-1	122-99-6	2605-79-0	-
CE	**	204-589-7	220-020-5	-
Numero di	01-21199 719 70-28-xxx	01-2119488943-21-xxx	01-2119959297-22-xxx	
Simbolo	GHS05 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	GHS07 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 2	Aquatic Chronic 3
Frase H	H314 H318 H412	H302 H319	H318 H302 H400 H411	H412
Limiti di concentrazione specifici, fattori M	-	-	-	-
Parola di avvertenza	Pericolo	Attenzione	Pericolo	-
Limiti massimi ammissibili di esposizione (VLS)	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-

DYNAMAX SCREENWASH -20**SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

4.1 Copia delle misure di primo soccorso	Inalazione	Portate la persona colpita all'aria aperta.
	Occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con un leggero flusso di acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
	Pelle	Lavare con il flusso di acqua, consultare immediatamente un
	Ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Consultare
4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti e che ritardati	Liquido e vapori facilmente infiammabili. A contatto diretto, provoca arrossamento e bruciore della pelle. Può essere assorbito facilmente attraverso la pelle.	
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti	Dopo l'ingestione, il contatto con gli occhi consultare immediatamente un medico e fornirgli le informazioni di questa scheda di dati di sicurezza.	

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti	adatti	Acqua nebulizzata, schiuma o estintori a polvere.
	inadatti	Forte getto d'acqua, schiuma estinguente non resistente all'alcol.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Impedire la fuoriuscita dell'acqua antincendio nell'ambiente.	
5.3 Raccomandazioni per i	Abbigliamento protettivo e respiratore	

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni per la persona, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza		
Precauzioni tecniche idonee	Ventilare l'area colpita. Utilizzare i dispositivi per la protezione individuale. Impedire l'accesso alle persone non protette	
Misure di protezione individuale, dispositivi di protezione individuale	Protezione degli occhi/del	Occhiali di protezione
	Protezione della pelle	Guanti protettivi
	Protezione delle vie respiratorie	Respiratore di protezione
	Pericolo termico	Non indicato
6.2 Misure di sicurezza per l'ambiente	Impedire le perdite nelle acque sotterranee e superficiali. Se ciò avviene avvisare le autorità competenti.	
6.3 Metodi e materiali per il contenimento della diffusione e per la bonifica	Ricoprire il preparato con un materiale assorbente idoneo (terra, sabbia, farina fossile) e asportare per lo smaltimento in una struttura autorizzata. Diluire i residui della sostanza con una grande quantità di acqua e sciacquare nella canalizzazione.	
6.4 Riferimento ad altre	Liquidare i rifiuti in conformità al punto 13.	

SEZIONE 7. IMPIEGO E STOCCAGGIO

7.1 Misure di sicurezza per l'impiego sicuro	Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Utilizzare i mezzi protettivi personali indicati nel punto 8.
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro compresa qualsiasi incompatibilità	Conservare in contenitori ermeticamente chiusi in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano dal calore e dalla luce solare diretta.
7.3 Uso finale specifico, oppure usi	Non indicato

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE**8.1 Parametri di controllo**

DYNAMAX SCREENWASH -20

Sostanza chimica	CAS	VLS				Nota
		medio		a breve		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
etanolo	64-17-5	-	960	-	1920	
1 -metossipropano-2-ol	107-98-2	-	375	-	568	K

K: Può essere assorbito attraverso la pelle

8.2 Controlli dell'esposizione

<i>Precauzioni tecniche idonee</i>	Ventilazione adeguata
<i>Misure di protezione individuale, come per esempio i dispositivi di protezione individuale</i>	Protezione degli occhi/del viso: Occhiali di protezione Protezione della pelle: Guanti protettivi Abbigliamento da lavoro protettivo Protezione delle vie respiratorie: nell'uso normale non è necessaria
<i>Controlli dell'esposizione ambientale</i>	Impedire la penetrazione nella canalizzazione, nelle acque di scarico, nei corsi d'acqua e nei bacini. Diluire con una grande quantità di acqua.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	liquido
Colore	blu
Odore	profumo di frutta
Soglia olfattiva	non specificata
pH	8 +/- 2
Temperatura di cristallizzazione [°C]	-20+/-1 ASTM D1177
Temperatura iniziale di ebollizione e intervallo di distillazione [°C]	non specificata
Temperatura di infiammabilità [°C]	sotto 38 ± 3 STN EN ISO 2719
Velocità di evaporazione	non specificata
Infiammabilità	non specificata
Temperatura di autoignizione [°C]	non specificata
Limite inferiore di esplosione	non specificata
Limite superiore di esplosione	non specificato
Proprietà ossidanti	non specificate
Proprietà esplosive	non esplosivo
Tensione di vapore	non specificata
Densità di vapore	non specificata
Densità relativa [g.cm ⁻³]	0,959 +/-0,005 a 20°C STN 65 6010
Solubilità in acqua [g.l ⁻¹]	solubile
Solubilità nei solventi [g.l ⁻¹]	non specificata
Coefficiente di partizione. n-	non specificata
Viscosità	non specificata
9.2 Altre informazioni	Non indicate

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Non specificata
10.2 Stabilità chimica	In condizioni di utilizzo e stoccaggio sicuri

DYNAMAX SCREENWASH -20

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non indicate
10.4 Condizioni da evitare	Fiamme libere, fonti di calore, alta temperatura, forte luce solare
10.5 Materiali incompatibili	Agenti ossidanti, anidridi, perossidi, acidi, cloruri, metalli alcalini.
10.6 Prodotti pericolosi di	La combustione produce ossidi di carbonio

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008****11.1.1 Miscela**

Per la miscela, le seguenti classi di pericolo sono valutate secondo le procedure stabilite dal regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) sulla base delle informazioni sulle sostanze contenute. Non sono disponibili test per l'intera

tossicità acuta LD₅₀	Orale	non specificata
	Dermica	non specificata
	Di inalazione	non specificata
corrosione cutanea/irritazione cutanea	non specificata	
gravi danni oculari/irritazione oculare	non specificata	
sensibilizzazione respiratoria	non specificata	
sensibilizzazione cutanea	non specificata	
mutagenicità sulle cellule germinali	non specificata	
cancerogenicità	non specificata	
tossicità riproduttiva	non specificata	
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	non specificata	
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	non specificata	
pericolo in caso di aspirazione	non specificata	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà degli interferenti endocrini (perturbatori)	La miscela non contiene sostanze che interferiscono con l'attività del sistema endocrino.
--	---

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	OCSE 201 - test di inibizione della crescita algale - non tossico per le alghe d'acqua dolce OCSE 201 - test di tossicità acuta sulla Daphnia magna - non tossico per i crostacei acquatici OCSE 203 - test di tossicità acuta sui pesci - non tossico per i pesci
12.2 Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità > 70% (secondo il metodo di prova EN ISO 14593: 1999). La biodegradabilità delle sostanze attive superficialmente corrisponde al regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi.
12.3 Potenziale di bioaccumulazione	Per la miscela non è specificato
12.4 Mobilità nel suolo	Non indicato

DYNAMAX SCREENWASH -20

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non indicato
12.6. Proprietà degli interferenti endocrini (perturbatori)	Non indicato
12.7 Altri effetti avversi	Non indicato

SEZIONE 13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti		
Smaltire come rifiuti pericolosi in conformità alla legge 79/2015 sui rifiuti e sulla modifica e integrazione di talune leggi in un impianto autorizzato.		
Tipologia di rifiuti	Nome dei rifiuti	Categoria di rifiuti
16 01 14	Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	N (pericolosi)
I codici dei rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. Sulla base delle condizioni specifiche di uso e lo smaltimento possono essere assegnati altri codici di rifiuti in determinate circostanze Metodi raccomandati di recupero e smaltimento dei rifiuti in conformità alla legge		
Metodo raccomandato per il recupero dei rifiuti	R2 Recupero o rigenerazione dei solventi	
Metodo raccomandato per il recupero dei rifiuti	D 10 Incenerimento a terra	
Possono anche essere smaltiti in depuratori delle acque di scarico e negli stadi di trattamento biologico (attivazione), previa diluizione in un rapporto pari a 1: 1000 con le autorità di gestione dell'acqua e il gestore		

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU	Codice ONU: 1170 Codice di classificazione: F1
14.2 Denominazione corretta di spedizione	SOLUZIONE DI ETANOLO (SOLUZIONE DI METANOLO)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	non specificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utenti	-
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	-

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

15.1 Regolamenti/disposizioni di legge specifiche per la sostanza o la miscela nel campo della sicurezza, della salute e dell'ambiente
<ul style="list-style-type: none">- Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio del regolamento n (CE) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, e la modifica e l'integrazione di talune direttive- Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 453/2010 che modifica e integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio 1907/2006 REACH- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione recante modifica del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele- Regolamento della Commissione (UE) n. 286/2011 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008

DYNAMAX SCREENWASH -20

relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

- Regolamento della commissione (CE) n 618/2012 che modifica il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
- Regolamento della commissione (CE) n 487/2013 che modifica il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
- Regolamento della commissione (CE) n 758/2013 che modifica il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
- Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, recante modifica del regolamento (CE) n. 28 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
- Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- Legge del Consiglio Nazionale della Repubblica Slovacca n. 67/2010 Racc. sulle sostanze chimiche e i preparati chimici
- Decreto del Ministero dell'Industria della Repubblica Slovacca n.3/2010 in attuazione della legge n. 67/2010 Racc. sull'introduzione di sostanze chimiche e miscele sul mercato
- Decreto del governo della Repubblica slovacca n. 355/2006 Racc., sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ai fattori chimici sul lavoro, e successive modifiche
- I dati su del VLS (Valori limite soglia di esposizione ai gas, i vapori, gli aerosol con effetto prevalentemente tossico nell'aria sul posto di lavoro) sono conformi al Decreto del governo della Repubblica Slovacca n. 471/2011.
- Legge n. 79/2015 del Parlamento della Repubblica Slovacca sui rifiuti e sulla modifica di taluni leggi

Restrizioni ai sensi del Regolamento 552/2009 (allegato XVII del Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1907/2006 REACH): nessuna

Sostanze incluse nella Lista delle sostanze candidate secondo il Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1907/2006 REACH:
nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: *per la miscela non è stata fatta*

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**Motivo della revisione:**

13.6.2023 - modifica: sezioni 3, 8 e 16

Testo delle frasi H di cui al punto 3:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H318 Provoca lesioni oculari gravi
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Flam.Liq. 2 e 3 - liquido infiammabile di categoria 2 e 3

Eye Irrit. 2 - irritazione oculare di categoria 2

Skin Irrit. 2 - irritazione cutanea di categoria 2

Eye Dam. 1 - lesioni oculari gravi di categoria 1

Acute Tox. 4 - tossicità acuta di categoria 4

Skin Corr. 1B - corrosività cutanea di categoria 1B

STOT SE - tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola di categoria 3

Aquatic Chronic 2 e 3 - pericolosità per l'ambiente acquatico - categoria cronica 2 e 3

Aquatic Acute 1 - pericolosità per l'ambiente acquatico - categoria acuta 1

**) CE: 939-464-2 assegnato dall'agenzia ECHA

DYNAMAX SCREENWASH -20**Abbreviazioni utilizzate:**

VLS - limiti ammissibili di esposizione

NPK-P - concentrazione massima ammissibile

LD50/LC50 - dose letale mediana

PBT - persistente, bioaccumulabile, tossica vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

M - fattore di moltiplicazione

*) metodo secondo IP 346

Misure per l'imballaggio per l'immissione nelle reti di distribuzione al dettaglio:

-

Altre avvertenze:

Queste informazioni si riferiscono al prodotto nelle condizioni in cui viene fornito. Le disposizioni qui riportate descrivono in relazione alle necessarie misure di sicurezza - non garantiscono però le caratteristiche finali del prodotto. Il fornitore declina ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto rispetto alle misure di sicurezza di cui sopra.