



Data di emissione: 16.09.2013
Data di revisione: 15.11.2015

STS

Pagina: 1/6
Revisione n. 1

DYNAMAX Screenwash -20

Scheda tecnica di sicurezza

(ai sensi dell'Allegato II del Regolamento del Parlamento europea e del Consiglio 1907/2006/CE)

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

Identificatore del prodotto	
Nome chimico/Sinonimi:	-
Denominazione commerciale:	DYNAMAX Screenwash – 20
Numero di registrazione:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Usi identificati:	Liquido lavavetri, miscela invernale per lavavetri
Usi sconsigliati:	-
Fornitore KBU	EURO-VAT, spol. s.r.o.
Via, no.:	Alekšince 231
CAP:	951 22
Comune/Città:	Alekšince
Paese:	Slovacchia
Telefono:	037/ 7822 326
Fax:	037/ 7822 179
E-mail:	eurovat@eurovat.sk
Numero telefonico di emergenza:	Centro nazionale di informazione tossicologica, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 GSM: +421 911 166 066

2. IDENTIFICAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ

Classificazione della miscela secondo il Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008	Flam. Liq. 3 H226
Elementi dell'etichetta	
Pittogramma di segnalazione	
parola di avvertenza	attenzione
frase di pericolo	H226 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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. 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	meno del 5% di tensioattivi superficialmente anionici BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
Altri pericoli	Non indicati

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

DYNAMAX Screenwash -20

Denominazione	etanolo	dodecilbenzensolfonato di sodio	2- (4-terc-butilbenzile) propionaldeide
Concentrazione [%]	25	max. 0,5	max. 0.05
CAS	64-17-5	25155-30-0	80-54-6
CE	200-578-6	285-600-2	201-289-8
Numero di registrazione	01-2119457610-43-0019	-	-
Simbolo		 	
frasi H	Flam.Liq. H225	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	Acute Tox. 4 (*) H302 Skin Sens. 1 H317
Parola di avvertenza	pericolo	pericolo	attenzione
Limiti massimi ammissibili di esposizione (VLS)	sì	no	no
PBT / vPvB	no	no	no

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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 medico.
	Ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.
Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti e che ritardati	Arrossamento della pelle, bruciore.	
Necessità immediata di cure mediche e di un trattamento speciale	Dopo l'ingestione, il contatto con gli occhi ricercate immediatamente e fornitegli le informazioni di questa scheda tecnica di sicurezza.	

5 . MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti	adatti	acqua nebulizzata, schiuma o estintori a polvere.
	inadatti	Un forte getto d'acqua.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Impedire la fuoriuscita dell'acqua antincendio nell'ambiente.	
Raccomandazioni per i vigili del fuoco	Abbigliamento protettivo e respiratore	

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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 viso	Occhiali di protezione
	Protezione della pelle	Guanti protettivi
	Protezione delle vie respiratorie	Respiratore di protezione
	Pericolo termico	Non indicato
Misure di sicurezza per	Impedire le perdite nelle acque sotterranee e superficiali. Se ciò avviene avvisare	



Data di emissione: 16.09.2013
Data di revisione: 15.11.2015

STS

Pagina: 3/6
Revisione n. 1

DYNAMAX Screenwash -20

l'ambiente	le autorità competenti.
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.
Riferimento ad altre sezioni	Liquidare i rifiuti in conformità al punto 13.

7. IMPIEGO E STOCCAGGIO

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.
Condizioni per lo stoccaggio sicuro compresa qualsiasi incompatibilità	Conservare in contenitori ben chiusi a temperature fino a 40 °C in una stanza asciutta ventilata. Tenere lontano dal calore e dalla luce solare diretta. Non conservare vicino agli alimenti. Non disperdere nell'ambiente.
Uso finale specifico	Non indicato

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Parametri di controllo VLS	etanolo (CAS 64-17-5) media: 960mg/m ³ a breve: 1920mg/m ³
Controlli dell'esposizione	
Precauzioni tecniche idonee	Ventilazione adeguata.
Misure di protezione individuale, come per esempio i dispositivi di protezione individuale	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
Controlli dell'esposizione ambientale	Impedire la penetrazione nella canalizzazione, nelle acque di scarico, nei corsi d'acqua e nei bacini. Diluire con una grande quantità di acqua.

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 stabilita
pH	6 - 9
Temperatura di riscaldamento/solidificazione [°C]	non stabilita
Temperatura iniziale di ebollizione e intervallo di distillazione [°C]	89 ASTM D 1120
Temperatura di infiammabilità [°C]	30,4 ± 1 STN 65 6064
Velocità di evaporazione	non stabilita
Infiammabilità	non stabilita
Temperatura di autoignizione [°C]	non stabilita
Temperatura di decomposizione [°C]	non stabilita
Limite inferiore di esplosione	non stabilita
Limite superiore di esplosione	non stabilita

DYNAMAX Screenwash -20

Proprietà ossidanti	non stabilita
Proprietà esplosive	non esplosivo
Tensione di vapore [hPa]	non stabilita
Densità di vapore	non stabilita
Densità relativa [g.cm ⁻³]	0,957 a 20°C STN 65 6010
Solubilità in acqua [g.l ⁻¹]	solubile
Solubilità nei solventi [g.l ⁻¹]	non stabilita
Coefficiente di partizione. n-ott./acqua	non stabilita
Viscosità	non stabilita
9.2 Altre informazioni	non stabilita

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	Non indicati
Stabilità chimica	In condizioni di utilizzo e stoccaggio sicuri
Possibilità di reazioni pericolose	Non indicato
Condizioni da evitare	Non indicate
Materiali incompatibili	Agenti ossidanti, anidridi, perossidi, acidi, cloruri, metalli alcalini
Prodotti pericolosi di decomposizione	La combustione produce ossidi di carbonio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta LD ₅₀	Orale	non indicata
	Dermica	non indicata
	Di inalazione	non indicata
Tossicità cronica		non indicata
Proprietà corrosive		non indicata
Irritazione	Occhi	non indicata
	Pelle	non indicata
	Vie respiratorie	non indicata
Proprietà sensibilizzanti	Pelle	non indicata
	Vie respiratorie	non indicata
Mutagenicità		non indicata
Tossicità riproduttiva		non indicata
Cancerogenicità		non indicata

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità per gli organismi acquatici	Non stabilita
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità > 60 % (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.



Data di emissione: 16.09.2013
Data di revisione: 15.11.2015

STS

Pagina: 5/6
Revisione n. 1

DYNAMAX Screenwash -20

Potenziale di bioaccumulazione	Non indicato
Mobilità nel suolo	Non indicato
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non indicato
Altri effetti avversi	Non indicato

13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti	Liquidare i rifiuti e i materiali assorbenti contaminati come rifiuti pericolosi in conformità con la legge n. 223/2001 sui rifiuti nelle strutture autorizzate (inceneritore). Codice del rifiuto: 16 01 14 liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
--	---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU	Codice ONU: 1170 Codice di classificazione: F1
Denominazione corretta di spedizione ONU	SOLUZIONE DI ETANOLO (SOLUZIONE DI METANOLO)
Classe(i) di pericolo del trasporto	3
Gruppo di imballaggio	III
Pericolo per l'ambiente	non indicato
Precauzioni speciali per gli utenti	-
Trasporto del carico sfuso	-

15. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Regolamenti/disposizioni di legge specifiche per la sostanza o la miscela nel campo della sicurezza, della salute e dell'ambiente
<p>- Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulle modifiche e integrazioni di alcune direttive</p> <p>- 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</p> <p>- Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele</p> <p>- Regolamento della Commissione (CE) n. 790/2009 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele</p> <p>- Regolamento della Commissione (CE) n. 286/2011 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele</p> <p>- Regolamento della Commissione (UE) n. 618/2012 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele</p> <p>- Regolamento della Commissione (UE) n. 487/2013 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele</p> <p>- Regolamento della Commissione (CE) n. 758/2013 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele</p> <p>- Legge del Consiglio Nazionale della Repubblica Slovacca n. 67/2010 Racc. sulle sostanze chimiche e i preparati chimici</p>



Data di emissione: 16.09.2013

Pagina: 6/6

Data di revisione: 15.11.2015

STS

Revisione n. 1

DYNAMAX Screenwash -20

- 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

- Regolamento del governo della Repubblica Slovacca n.355/2006 sulla tutela dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione agli agenti chimici sul lavoro, e successive modifiche

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

- 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.

- Decreto del Ministero dell'Ambiente della Repubblica Slovacca 127/2011 che stabilisce l'elenco dei prodotti regolamentati, l'etichettatura del loro imballaggio e i requisiti per la riduzione delle emissioni dei composti organici volatili derivanti dall'uso dei solventi organici nei prodotti regolamentati

- Legge del Consiglio nazionale della Repubblica Slovacca n. 223/2001 Racc., sui rifiuti e legge del Consiglio nazionale della Repubblica Slovacca n. 24/2004 Racc. che modifica ed integra la legge del Consiglio nazionale della Repubblica Slovacca n. 223/2001 Racc. sui rifiuti e sulle integrazioni di alcune leggi, come modificato, e sulla modifica e l'integrazione di alcune 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: nessuno

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Motivo della revisione:

13.11.2014 - Classificazione della miscela ai sensi del regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008

Testo delle frasi H di cui al punto 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca lesioni oculari gravi.

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