

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 1 da 10

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ O IMPRESA.

1.1 Identificativo del prodotto.

Nome del prodotto: DETERGENTE VEICOLI

UFI: SYD0-A0GT-X000-Q872

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

Detergente concentrato per veicoli.

Usi non raccomandati:

Usi diversi da quelli raccomandati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza.

Azienda: BIONET SRL

Viale Angelo Masini 12/14

40126 Bologna

CF/PI 03543951200

Mail: info@bionetitalia.com

1.4 Numero di telefono di emergenza: OSP. NIGUARDA DI MILANO 02.66101029 CENTRO DI TOSSICOLOGIA PAVIA 0382.26261

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Danno agli occhi 1 : provoca gravi danni agli occhi.

Skin Corr. 1B : provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Attenzione:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

314Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi

Consigli di prudenza:

280Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione delle orecchie/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione delle orecchie...

303+P361+P353IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi immediatamente gli indumenti contaminati Sciacquare la pelle con acqua [o doccia].

305+P351+P338IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti Rimuovere le lenti a contatto quando è facile farlo. Continuare il risciacquo.

Contiene:

idrossido di potassio, potassa caustica

metasilicato di sodio

Alcoli, C9-11, etossilati

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 2 da 10

Cloruro quaternario C12-14, alchil metilammina etossilato di metile

2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT (Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche).

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili).

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

In condizioni normali di utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non applicabile.

3.2 Miscele.

Sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, a cui è assegnato un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro, che sono classificate come PBT/vPvB o che sono incluse nella Candidate List:

Identifieri	Nome	Concentrazione	(*)Classificazione - Regolamento 1272/2008	
			Classifica	Limiti di concentrazione specifica e stima della tossicità acuta
N. CAS: 68439-46-3 N. di registrazione: 01-2119980051-45-XXXX	Alcoli, C9-11, etossilati	3 - 10 %	Tossicità acuta 4, H302 - Danno oculare 1, H318	-
N. Indice: 019-002-00-8 N. CAS N.: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. di registrazione: 01-2119487136-33-XXXX	[2] idrossido di potassio, potassa caustica	2 - 5 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %. Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %. Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %. Irritazione oculare 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %.
N. CAS N.: 90170-43-7 N. CE: 290-476-8 Numero di registrazione: 01-2119976233-35-XXXX	B-alanina, N-(2-carbossietil)-, derivati N-cocoalchilici, sali disodici	1 - 10 %	Cronico acquatico 3, H412 - Irritazione oculare 2, H319	-
N. CAS: 10213-79-3	metasilicato di sodio	1 - 3 %	STOT SE 3, H335 - Skin Corr. 1B, H314	-
N. Indice: 011-005-00-2 N. CAS N.: 497-19-8 N. CE: 207-838-8 Numero di registrazione: 01-2119485498-19-XXXX	carbonato di sodio	1 - 10 %	Irritazione oculare 2, H319	-
N. CAS: 863679-20-3	Cloruro quaternario C12-14, alchil metilammina etossilato di metile	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 3 da 10

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 di questa scheda di sicurezza.

* Si veda il Regolamento (CE) n. 1272/2008, Allegato VI, sezione 1.2.

[2] Sostanza con limite nazionale di esposizione sul luogo di lavoro (vedere sezione 8.1).

SEZIONE 4: PRIMO SOCCORSO.

4.1 Descrizione del primo soccorso.

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

Inalazione.

Posizionare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo al caldo e a riposo; se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto visivo.

Sciacquare accuratamente gli occhi con acqua fresca e pulita per almeno 10 minuti, tirare su le palpebre e rivolgersi a un medico. Non permettere alla persona interessata di sfregare l'occhio colpito.

Contatto con la pelle.

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente adatto. Non utilizzare MAI solventi o diluenti. Si raccomanda agli addetti al primo soccorso di indossare i dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).

Ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. Non indurre MAI il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati.

Prodotto Corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può causare ustioni, l'ingestione o l'inalazione può causare lesioni interne, in caso di contatto è necessaria l'immediata assistenza medica.

Il contatto con gli occhi può causare danni irreversibili.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali da effettuare immediatamente.

Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Non indurre il vomito. In caso di vomito, liberare le vie respiratorie. Coprire l'area interessata con una medicazione sterile e asciutta. Proteggere l'area interessata dalla pressione o dallo sfregamento.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto NON è classificato come infiammabile; in caso di incendio è necessario seguire le seguenti misure:

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei:

Polvere estinguente o CO2. In caso di incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per l'estinzione. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'uso di acqua o schiuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Rischi speciali.

L'esposizione ai prodotti della combustione o della decomposizione può essere nociva per la salute.

5.3 Raccomandazioni per il personale antincendio.

Raffreddare con acqua serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o di incendio. Tenere conto della direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per l'estinzione degli incendi finiscano negli scarichi, nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Attrezzature antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, possono essere necessarie tute di protezione termica, autorespiratori, guanti, occhiali o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 4 da 10

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, consultare la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare il più possibile la fuoriuscita.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, diatomee...) e pulire immediatamente l'area con un decontaminante adeguato.

Smaltire i rifiuti in contenitori chiusi adatti allo smaltimento in conformità alle normative locali e nazionali (vedere sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, consultare la sezione 8.

Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni riportate nella sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Nell'area di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori; non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese le possibili incompatibilità.

Conservare in conformità alla legislazione locale. Osservare le istruzioni dell'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 25 °C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Tenere lontano da persone non autorizzate. Dopo l'apertura, i contenitori devono essere accuratamente richiusi e posti in posizione verticale per evitare fuoriuscite.

Il prodotto non è interessato dalla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usi finali specifici.

Detergente concentrato per veicoli.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE.

8.1 Parametri di controllo.

Limite di esposizione professionale per:

Nome	N. CAS	Paese	Valore limite	ppm	mg/m ³
idrossido di potassio, potassa caustica	1310-58-3	Spagna [1]	Otto ore		
			A breve termine		

[1] Secondo l'elenco dei valori limite di esposizione professionale ambientale adottato dall'Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro (INSST) per l'anno 2023.

Il prodotto non contiene sostanze con valori limite biologici.

8.2 Controllo dell'esposizione.

Misure tecniche:

Garantire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta con una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

Concentrazione:	100 %
Utilizzi:	Detergente concentrato per veicoli.
Protezione delle vie respiratorie:	
Se si rispettano le misure tecniche raccomandate, non è necessario alcun dispositivo di protezione personale.	
Protezione delle mani:	
PIDS:	Guanti di protezione chimica

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 5 da 10

Caratteristiche: Marchio CE di categoria III.



Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Manutenzione: I guanti devono essere conservati in un luogo asciutto, lontano da possibili fonti di calore, evitando per quanto possibile l'esposizione alla luce solare. Non devono essere apportate modifiche ai guanti che possano alterarne la resistenza, né devono essere applicate vernici, solventi o adesivi.

Osservazioni: I guanti devono essere della misura giusta e adattarsi alla mano senza essere troppo larghi o troppo stretti. Devono essere indossati sempre con le mani pulite e asciutte.

Materiale: PVC (cloruro di polivinile)	Tempo di penetrazione (min.): > 480	Spessore del materiale (mm): 0,35
--	-------------------------------------	-----------------------------------

Protezione degli occhi:



PIDS: Occhiali di sicurezza con montatura completa

Caratteristiche: Marchio CE di categoria II. Schermo facciale completo per la protezione da schizzi di liquidi, polvere, fumi, nebbie e vapori.

Norme CEN: A 165, A 166, A 167, A 168

Manutenzione: La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottimale e gli oculari devono essere puliti quotidianamente, mentre gli schermi devono essere disinfezati regolarmente secondo le istruzioni del produttore.

Osservazioni: Indicatori di deterioramento possono essere: ingiallimento degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.

Protezione della pelle:

Non è necessario alcun dispositivo di protezione personale se il prodotto viene maneggiato correttamente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.

Stato fisico: Liquido

Colore: Malva

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non disponibile

Punto di fusione: non disponibile

Punto di congelamento: Non disponibile

Punto di ebollizione/intervalle di ebollizione: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Infiammabilità: non disponibile

Limite inferiore di esplosione: Non disponibile

Limite superiore di esplosione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: non disponibile

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile

Temperatura di decomposizione: Non disponibile

pH: 14,0 (+/- 0,5) (100%) (metodo pH-metro/potenziometrico/elettrometrico)

Viscosità cinematica: non disponibile

Solubilità: non disponibile

Solubilità in acqua: non disponibile

Solubilità lipidica: non disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-octanolo/acqua) (valore logaritmico): Non disponibile.

Pressione di vapore: non disponibile

Densità assoluta: non disponibile

Densità relativa: 1,13 (+/-0,05) (densimetro oscillante)

Densità di vapore: non disponibile

Caratteristiche delle particelle: Non disponibile

9.2 Altre informazioni.

Altre caratteristiche di sicurezza

Sensibilità meccanica:

Energia di decomposizione esotermica: non disponibile.

Sensibilità all'impatto: non disponibile

Sensibilità all'attrito: non disponibile

Temperatura di polimerizzazione autoaccelerata: Non disponibile.

Formazione di miscele esplosive di polvere e aria:

Limite inferiore di esplosività/concentrazione minima di esplosività: non disponibile.

Energia minima di accensione: Non disponibile

Indice di deflagrazione (Kst): Non disponibile.

Pressione massima di esplosione: non disponibile

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 6 da 10

Riserva acida/alcalina: Non disponibile
Tasso di evaporazione: Non disponibile
Miscibilità: non disponibile
Conduttività: non disponibile
Corrosività: non disponibile
Gruppo di gas: non disponibile
Potenziale redox: non disponibile
Potenziale di formazione di radicali: non disponibile
Proprietà photocatalitiche: Non disponibile
Viscosità: non disponibile
Punto di caduta: Non disponibile
Scintillazione: non disponibile
Solidi: Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non presenta la possibilità di reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione non corretta.

10.5 Materiali incompatibili.

Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente alcalini o acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non viene scomposto se viene utilizzato per lo scopo per cui è stato concepito.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

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

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazioni e danni reversibili.

Informazioni tossicologiche sulle sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta			
	Tipo	Saggio	Specie	Valore
Alcoli, C9-11, etossilati N. CAS: 68439-46-3 N. CE:	Orale	LD50	Ratto	>2000 mg/kg
	Cutaneo			
	Inalazione			

(a) tossicità acuta;

Dati non convincenti per la classificazione.

Stima della tossicità acuta (ATE):

Miscele:

ATE (orale) = 6,918 mg/kg

(b) corrosione o irritazione della pelle;

Prodotto classificato:

Corrosivo per la pelle, categoria 1B: provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

(c) gravi danni agli occhi o irritazione oculare;

Prodotto classificato:

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019
Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 7 da 10

Gravi danni agli occhi, CATEGORIA 1: provoca gravi danni agli occhi.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
Dati non convincenti per la classificazione.

(e) mutagenicità delle cellule germinali;
Dati non convincenti per la classificazione.

(f) cancerogenicità;
Dati non convincenti per la classificazione.

(g) tossicità per la riproduzione;
Dati non convincenti per la classificazione.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;
Dati non convincenti per la classificazione.

(j) rischio di aspirazione;
Dati non convincenti per la classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli.

Proprietà di interferenza endocrina.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina che abbiano effetti sulla salute umana.

Altri dati.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi sulla salute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità.

Non sono disponibili informazioni sull'ecotossicità delle sostanze presenti.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a sostegno di questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti su richiesta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Non sono disponibili informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.

12.4 Mobilità a terra.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo.

Il prodotto non deve entrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Evitare la penetrazione nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvBvB.

Non sono disponibili informazioni sulla valutazione PBT e vPvB del prodotto.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina sull'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi.

° Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi sull'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 8 da 10

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Non è consentito lo scarico nelle fognaure o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità alla legislazione locale/nazionale.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasporto secondo ADR/TPC per il trasporto stradale, RID per quello ferroviario, IMDG per quello marittimo e ICAO/IATA per quello aereo.

Terra: Trasporto stradale: ADR, Trasporto ferroviario: RID.

Documentazione di trasporto: documento di trasporto e istruzioni scritte.

Mare: Trasporto via nave: IMDG.

Documentazione di trasporto: polizza di carico.

Aria: Trasporto aereo: IATA/ICAO.

Documento di trasporto: Lettera di trasporto aereo.

14.1 Numero ONU o numero ID.

N. ONU: UN1719

14.2 Nome di spedizione appropriato delle Nazioni Unite.

Descrizione:

DR/RID:UN 1719, LIQUIDO CAUSTICO ALCALINO, N.A.S. (CONTIENE IDROSSIDO DI POTASSIO CAUSTICO / METASILICATO DI SODIO), 8, GE II, (E)

MDG:1719, LIQUIDO CAUSTICO ALCALINO, N.A.S. (CONTIENE IDROSSIDO DI POTASSIO CAUSTICO / METASILICATO DI SODIO), 8, GE/E II

: 1719 LIQUIDO CAUSTICO ALCALINO, N.A.S. (CONTIENE POTASSA IDROSSIDO CAUSTICO DI POTASSIO / METASILICATO DI SODIO), 8, GE II

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto.

Classe/i: 8

14.4 Gruppo di imballaggio.

Gruppo di imballaggio: II

14.5 Pericoli ambientali.

Inquinante marino: No

Trasporto via nave, FEm - Schede di emergenza (F - Incendio, S - Sversamenti): F-A,S-B

14.6 Precauzioni particolari per gli utenti.

Tag: 8



Numero di pericoli: 8

Disposizioni relative al trasporto alla rinfusa secondo l'ADR: Non consentito per il trasporto alla rinfusa secondo l'ADR.

Agite secondo il punto 6.

Quantità limitata ADR: 1 L

Quantità limitata IMDG: 1 L

Quantità limitata ICAO: 0,5 L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO.

Il prodotto non è influenzato dal trasporto alla rinfusa sulle navi.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019

Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 9 da 10

Contenuto secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti:

tensoattivi non ionici	< 5%
tensoattivi anfoteri	< 5%
tensoattivi cationici	< 5%
fosfati	< 5%
fosfonati	< 5%

Il prodotto è conforme al Regio Decreto 770/1999 del 7 maggio, che approva le norme tecnico-sanitarie per la fabbricazione, la circolazione e il commercio di detergenti e detersivi.

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo all'immissione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura prevista dal regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H elencate nella sezione 3:

302Nocivo se ingerito
314Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi
315Provoca irritazione cutanea
318Provoca gravi danni agli occhi
319Provoca grave irritazione oculare
335Può provocare irritazione respiratoria
400Molto tossico per gli organismi acquatici
412Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Codici di classificazione:

Acute Tox. 4 : Tossicità orale acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acuatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3 : Effetti cronici sull'ambiente acuatico, categoria 3.
Danno agli occhi 1 : Gravi danni agli occhi, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3 : Tossicità per un singolo organo, Categoria 3
Skin Corr. 1A : Corrosivo per la pelle, Categoria 1A
Skin Corr. 1B : Corrosivo per la pelle, Categoria 1B
Skin Irrit. 2 : Irritante per la pelle, Categoria 2

Modifiche rispetto alla versione precedente:

- Modifiche alle informazioni sui fornitori (SEZIONE 1.3).
- Modifica dei pericoli specifici (SEZIONE 2.3).
- Cambiamenti nella composizione del prodotto (SEZIONE 3.2).
- Modifica delle misure antincendio (SEZIONE 5.2).
- Modifiche alle misure in caso di rilascio accidentale (SEZIONE 6.1).
- Modifica dei dati di esposizione (SEZIONE 8.1).
- Variazione dei valori delle proprietà fisico-chimiche (SEZIONE 9).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (SEZIONE 10.2).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (SEZIONE 10.3).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (SEZIONE 10.4).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (SEZIONE 10.5).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (SEZIONE 10.6).

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

DETERGENTE VEICOLI

Versione 1 Data di emissione 5/09/2019
Versione 10 Data di revisione: 24/11/2023

Pagina 10 da 10

- Modifica della classificazione di pericolo (SEZIONE 11.1).
- Modifica della classificazione ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SEZIONE 14).
- Aggiunte abbreviazioni e acronimi (SEZIONE 16).

Versione 9. Adattamento al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 10. Modifica Sezione 14.

Versione 9. Adattamento in conformità al Regolamento (UE) 878/2020.

Classificazione e procedura utilizzata per determinare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

pericoli fisici	In base ai dati dei test
pericoli per la salute	Metodo di calcolo
pericoli	Metodo di calcolo

Per una corretta manipolazione del prodotto si raccomanda una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

DR/RID:Accordo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
EN:Comitato europeo di normalizzazione
PI:Dispositivi di Protezione Individuale
ATA:Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
CAO:Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
MDG:Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ID:Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878.

Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante modifica dell'allegato II del 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).

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza del prodotto si basano sulle conoscenze attuali e sulle leggi comunitarie e nazionali vigenti, in quanto le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori della nostra conoscenza e del nostro controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi.