# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

**Normfest GmbH** 

42551 Velbert



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 1 / 12

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di

abitacoli

Codice dell'articolo: 2000055

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Prodotto sgrassante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Normfest GmbH

Siemensstraße 23
42551 Velbert / GERMANIA
Telefono +49 2051 275-0
Fax +49 2051 275-141
Sito internet www.normfest.com
E-mail info@normfest.de

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@normfest.de
Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza P261 Evitare di respirare i vapori / gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti / proteggere gli occhi.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**Detergente, 648/2004/CE, contenuto:** < 5% tensioattivi non ionici

< 5% tensioattivi anfoteri

< 5% NTA profumo

# 2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente Non contiene PBT o vPvB.

**Ulteriori rischi**Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

**Normfest GmbH** 

42551 Velbert



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 2 / 12

# SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

#### Tipo di prodotto:

Il prodotto è costituito da una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - <5	Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)
	CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
1 - <5	1-Metossi-2-propanolo
	CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336
1 - <1,5	2-aminoetanolo
	CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Corr. 1B: H314
1 - <1,5	C12-C14 Alchildimetilamine, N-ossido
	CAS: 308062-28-4, EINECS/ELINCS: 931-292-6, Reg-No.: 01-2119490061-47-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M = 1
0,1 - <1	Alcool Etossilati Propossilati C12 -C18
	CAS: 69227-21-0, EINECS/ELINCS: 500-242-1
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400
0,1 - <1	nitrilotriacetato di trisodio
	CAS: 5064-31-3, EINECS/ELINCS: 225-768-6, EU-INDEX: 607-620-00-6
	GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319

Commento sui componenti Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di

sotto dello 0.1%.

Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

### SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Togliere gli indumenti impregnati.

Inalazione Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

Pelle In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi
In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.

Consultare subito il medico.

Consultare subito il medico. Non provocare il vomito.

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effeti irritanti Nausea, vomitante.

Diarrea

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

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

Trattamento dei sintomi.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti II prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non adatti Getto d'acqua pieno.

# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

Normfest GmbH

42551 Velbert



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 3 / 12

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi, monossido di carbonio (CO), idrocarburi

incombusti

Ossidi di azoto (NOx).

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la

faccia).

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

#### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

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

Immagazzinare solo nei contenitori originali e chiusi in modo ermètico.

Non immagazzinare con ossidanti.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal gelo.

# 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

# Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT) INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli Codice dell'articolo 2000055 Normfest GmbH

Breve Termine (15minuti): 6 ppm, 15 mg/m<sup>3</sup>



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 4 / 12

# SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

# 8.1 Parametri di controllo

42551 Velbert

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
1-Metossi-2-propanolo
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
8 ore: 100 ppm, 369 mg/m³
Breve Termine (15minuti): 150 ppm, 553 mg/m³
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 ore: 50 ppm, 308 mg/m³
2-aminoetanolo
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8
8 ore: 3 ppm, 7,5 mg/m <sup>3</sup>

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)

Sostanza / CE VALORI LIMITE		
1-Metossi-2-propanolo		
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX		
8 ore: 100 ppm, 375 mg/m³, H		
Breve termine (15 minuti): 150 ppm, 563 mg/m³		
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)		
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX		
8 ore: 50 ppm, 308 mg/m³, H		
2-aminoetanolo		
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8		
8 ore: 1 ppm, 2,5 mg/m³, H		
Breve termine (15 minuti): 3 ppm, 7,6 mg/m³		

# DNEL

Sostanza		
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8		
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 310 mg/m³.		
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 283 mg/kg bw/day.		
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 37,2 mg/m³.		
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 121 mg/kg bw/day.		
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 36 mg/kg bw/day.		
1-Metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2		
Industriale, per inalazione, Acute - local effects: 553,5 mg/m³.		
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 369 mg/m³.		
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 50,6 mg/kg bw.		
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 3,3 mg/kg bw.		
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 43,9 mg/m³.		
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 18,1 mg/kg bw.		
C12-C14 Alchildimetilamine, N-ossido, CAS: 308062-28-4		

# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

#### Codice dell'articolo 2000055

## **Normfest GmbH**

42551 Velbert

NORMFEST

Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 5 / 12

Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 15,5 mg/m³.

Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 11 mg/kg bw/day.

Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali: 0,27 % in mixture (weight basis).

Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 3,825 mg/m³.

Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 5,5 mg/kg bw/day.

Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,44 mg/kg bw/day.

Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali: 0,27 % in mixture (weight basis).

#### **PNEC**

Sostanza

Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8

Aqua marina, 1,9 mg/l.

Impianto di trattamento scarichi (STP), 4168 mg/l.

Sedimento (aqua dolce), 70,2 mg/kg dw.

Sedimento (aqua marina), 7,02 mg/kg dw.

Terreno, 2,74 mg/kg dw.

Aqua dolce, 19 mg/l.

1-Metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2

Sedimento (aqua dolce), 41,6 mg/kg dw.

Aqua dolce, 10 mg/l.

Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/l.

Sedimento (aqua marina), 4,17 mg/kg dw.

Terreno, 2,47 mg/kg dw.

Aqua marina, 1 mg/l.

C12-C14 Alchildimetilamine, N-ossido, CAS: 308062-28-4

Sedimento (aqua dolce), 5,24 mg/kg.

Sedimento (aqua marina), 0,524 mg/kg.

Terreno, 1,02 mg/kg.

Aqua dolce, 0,0335 mg/l.

Aqua marina, 0,00335 mg/l.

Impianto di trattamento scarichi (STP), 24 mg/l.

# 8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione

di impianti tecnici

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA

delle sostanze pericolose.

Protezione degli occhi Occhiali protettivi. (EN 166:2001)

Protezione delle mani 0,7 mm Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di

contattare il fornitore dei guanti.

Protezione del corpo Abbigliamento da lavoro.

Altro Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare i vapori.

Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione

e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.

Protezione delle vie respiratorie Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P3. (DIN EN 14387)

Pericoli termici Nessuna informazione disponibile.

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente

non determinato

# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

**Normfest GmbH** 

42551 Velbert



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 6 / 12

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido
Colore bianco
Odore caratteristico
Soglia olfattiva non determinato

Valore pH 10,5

Valore pH [1%] non determinato

Punto di ebollizione [°C] 100

Punto infiammabilità [°C] non applicabile Infiammabilità (solidi, gas) [°C] non applicabile Limite di esplosività inferiore non applicabile Limite di esplosività superiore non applicabile

Proprietà ossidanti no Tensione di vapore [kPa] 2,3

**Densità [g/ml]** 1,04 (20 °C / 68,0 °F)

Massa volumica apparente [kg/m³] non applicabile

Solubilità in acqua completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione [n-

ottanolo/acqua]

non determinato

Viscosità non determinato

Densità di vapore relativa all'aria non determinato

Velocità di evaporazione non determinato

Punto di fusione [°C] non applicabile

Punto di decomposizione [°C] non applicabile

# 9.2 Altre informazioni

nessuna

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi e ossidanti forti.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

# 10.5 Materiali incompatibili

acidi forti

Agente fortemente ossidante

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT) INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli Codice dell'articolo 2000055 Normfest GmbH



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 7 / 12

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

# 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

42551 Velbert

Prodotto	
ATE-mix, per inalazione, >20 mg/L.	
ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw.	
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw.	

ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw.		
Sostanza		
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5		
LD50, cutaneo, Coniglio: 1025 mg/kg (IUCLID).		
LD50, orale, Ratto: 1720 mg/kg (IUCLID).		
LC0, per inalazione, Ratto: > 0,0005 mg/l 2h (IUCLID).		
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8		
LD50, cutaneo, Coniglio: 9510 mg/kg.		
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.		
LC0, per inalazione, Ratto: > 275 ppm/7h (1667 mg/m³/7h).		
1-Metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2		
LD50, cutaneo, Coniglio: > 2000 mg/kg bw.		
LD50, orale, Ratto: 4016 mg/kg bw.		
LC50, per inalazione, Ratto: > 25,8 mg/l/6h.		
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3		
LD50, orale, Ratto: 1500 mg/kg.		
LD50, orale, topo: 651 mg/kg.		
LC50, per inalazione, Ratto: > 5 mg/l/4h.		
C12-C14 Alchildimetilamine, N-ossido, CAS: 308062-28-4		
LD50, cutaneo, Ratto: > 5000 mg/kg (OECD - 402).		
LD50, orale, Ratto: > 300 - 2000 mg/kg (OECD - 401).		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Irritante
Corrosione/irritazione cutanea	Irritante
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Tossicità di riproduzione	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Cancerogenicità	Questo prodotto contiene una o più sostanzes di categorie Carc. 2 (CLP). (CAS: 5064-31-3)
Pericolo in caso di aspirazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Osservazioni generali

# Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT) INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

**Normfest GmbH** 

42551 Velbert



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 8 / 12

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2070 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 65 mg/l (IUCLID).
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
LC50, (96h), Poecilia reticulate: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1919 mg/l.
NOEC, Daphnia magna: > 0,5 mg/l/22d.
ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 969 mg/l (OECD 201).
LOEC, Daphnia magna: > 0,5 mg/l/22d.
1-Metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2
LC50, (96h), Leuciscus idus: 6812 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 21.100 - 25.900 mg/l.
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 103-114 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: 950 mg/l.
EC50, (96h), Algae: 180-320 mg/l.
NOEC, (96h), Lepomis macrochirus: 181 mg/l.
C12-C14 Alchildimetilamine, N-ossido, CAS: 308062-28-4
LC50, (96h), pesce: > 1 - 10 mg/l.
EC50, (72h), Algae: > 0,1 - 1 mg/l (OECD - 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1 - 10 mg/l (OECD - 202).

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato Comportamento negli impianti di non determinato

depurazione

Biodegradabilità

II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) nr. 648/2004 relativo ai detergenti.

Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle

suddette autorità.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

# 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

**Normfest GmbH** 

42551 Velbert



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 9 / 12

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**Prodotto** 

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla

termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti

(consigliati)

200129\*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti

(consigliati)

150110\* 150102

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

## 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

# INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

**Normfest GmbH** 

42551 Velbert

NORMFEST

Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 10 / 12

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008;

75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE

(IT):

Seveso 3 - D.Lgs 26-6-2015 n. 105

D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.

Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

Registrazione del prodotto no. AUT-20

- Attenersi alle limitazioni per

l'impiego

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione

o l'allattamento

- VOC (2010/75/CE) 4 %

# 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in

questa miscela.

# INTERNO - Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

Normfest GmbH

42551 Velbert

NORMFEST

Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04 Pag

Pagina 11 / 12

# SEZIONE 16: Altre informazioni

# 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

#### 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises

dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par

voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying

Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

#### 16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo) Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea. (Metodo di calcolo)

# Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT) INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli Codice dell'articolo 2000055 Normfest GmbH



Data di emissione 05.12.2017, Revisione 05.12.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04 Pag

Pagina 12 / 12

Sezioni Modificate

SEZIONE 3 aggiunto: nitrilotriacetato di trisodio

SEZIONE 3 aggiunto: C12-C14 Alchildimetilamine, N-ossido

SEZIONE 3 aggiunto: 1-Metossi-2-propanolo

SEZIONE 3 cancellato: Ammine, C10-16-alchildimetil, N-ossidi

SEZIONE 3 cancellato: 1-metossi-2-propanolo SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene PBT o vPvB.

SEZIONE 8 aggiunto: I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.

SEZIONE 11 aggiunto: Questo prodotto contiene una o più sostanzes di categorie Carc. 2

(CLP).

SEZIONE 11 aggiunto: Irritante

SEZIONE 15 aggiunto: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di

donne durante la gestazione o l'allattamento.

Copyright: Chemiebüro®



42551 Velbert

