INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

Normfest GmbH

42551 Velbert

NORMFEST

Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 1 / 11

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 +49 (0)89-19240 (24h) (soltanto in lingua inglese)

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 / regionale /

nazionale / internazionale.

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

< 5% tensioattivi anfoteri

< 5% NTA fragranze

2.3 Altri pericoli

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 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 2 / 11

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Tipo di prodotto:

Il prodotto è costituito da una miscela.

Cont. [%]	Sostanza	
1 - <5	1 - <5 1-metossi-2-propanolo	
	CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3	
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336	
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 - <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	Ammine, C10-16-alchildimetil, N-ossidi	
	CAS: 70592-80-2, EINECS/ELINCS: 274-687-2	
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400	
0,1 - <1	Alcool Etossilati Propossilati C12 -C18	
·	CAS: 69227-21-0, EINECS/ELINCS: 500-242-1	
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400	

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

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.

Ingestione 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

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

Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non adatti Getto d'acqua pieno.

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).

Normfest GmbH

42551 Velbert

NORMFEST

Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 3 / 11

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

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



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 4 / 11

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
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/m³
Breve Termine (15minuti): 6 ppm, 15 mg/m³
1-metossi-2-propanolo
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3
8 ore: 100 ppm, 369 mg/m³
Breve Termine (15minuti): 150 ppm, 553 mg/m³

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

Sostanza / CE VALORI LIMITE	
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	
1-metossi-2-propanolo	
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3	
8 ore: 100 ppm, 375 mg/m³, H	
Breve termine (15 minuti): 150 ppm, 563 mg/m³	
bieve terrime (15 minuti). 150 ppm, 505 mg/m²	

DNEL

Sostanza	
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8	
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 310 mg/m³.	
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,67 mg/kg bw.	
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 15 mg/kg bw.	
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 37,2 mg/m³.	

PNEC

ostanza	
etossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590	0-94-8
erreno, 2,74 mg/kg dw.	
edimento (aqua marina), 7,02 mg/kg dw.	
edimento (aqua dolce), 70,2 mg/kg dw.	
pianto di trattamento scarichi (STP), 4168 mg/l.	
qua marina, 1,9 mg/l.	
qua dolce, 19 mg/l.	

INTERNO – Detergente intensivo per la pulizia e manutenzione di abitacoli

Codice dell'articolo 2000055

Normfest GmbH

42551 Velbert



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 5 / 11

Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

di impianti tecnici

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

Protezione delle mani 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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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 determinato Autoaccensione [°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.



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 6 / 11

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.



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 7 / 11

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, orale, >2000 mg/kg bw.	
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw.	
Sostanza	
1-metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2	
LD50, cutaneo, Coniglio: 14000 mg/kg.	
LD50, orale, Ratto: 5200 mg/kg.	
LC50, per inalazione, Ratto: 54,6 mg/l (4h).	
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).	
Ammine, C10-16-alchildimetil, N-ossidi, CAS: 70592-80-2	
LD50, orale, Ratto: >2000 mg/kg bw (IUCLID).	
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8	
LD50, cutaneo, Coniglio: 9510 mg/kg.	

LD50, cutaneo, Conigiio. 9510 mg/kg.
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.

Lesioni oculari gravi/irritazioni	non
oculari gravi	

non determinato

Corrosione/irritazione cutanea non determinato
Sensibilizzazione respiratoria o
cutanea

Tossicità specifica per organi non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Tossicità specifica per organi no bersaglio — esposizione ripetuta

Mutagenicità no

non determinato

 Mutagenicità
 non determinato

 Tossicità di riproduzione
 non determinato

 Cancerogenicità
 non determinato

 Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni. 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.



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 8 / 11

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

42551 Velbert

Sostanza	
1-metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2	
LC50, (96h), Leuciscus idus: 4600 mg/l.	
EC50, Bacteria: > 1000 mg/l.	
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (168 h).	
EC50, (48h), Daphnia magna: 23300 mg/l.	
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5	
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2070 mg/l (IUCLID).	
EC50, (48h), Daphnia magna: 65 mg/l (IUCLID).	
Ammine, C10-16-alchildimetil, N-ossidi, CAS: 70592-80-2	
EC50, (96h), Daphnia magna: ca. 1,01 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.	

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori

ambientali

non determinato

Comportamento negli impianti di

depurazione

non determinato

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

Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

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 04.03.2016, Revisione 17.12.2013 Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 9 / 11

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



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 10 / 11

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) nο

Trasporto marittimo secondo IMDG

Trasporto aereo secondo IATA

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

1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; **REGOLAMENTAZIONI CEE**

75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE D.Las. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2), e s.m.i.

(IT): D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze

pericolose).

D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e

all'etichettatura dei preparati pericolosi).

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)

- Attenersi alle limitazioni per

l'impiego

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

- VOC (1999/13/CE) 6 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea.

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.



Data di emissione 04.03.2016, Revisione 17.12.2013

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 11 / 11

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

42551 Velbert

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

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

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

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

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

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)

Sezioni Modificate



Copyright: Chemiebüro®