



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

neoform K plus

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

Usi identificati

PC8	Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo:

Dr. Weigert (Schweiz) AG
General-Guisan-Strasse 6
CH-6300 Zug
Nr. telefono +41 (0) 41 229 40 10
No. Fax +41 (0) 41 229 40 13
www.drweigert.ch

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:

sida@drweigert.de

Produttore:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg
Nr. telefono +49 40 789 60 0
No. Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**Pittogrammi di pericolo**



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CH

Data di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Eliminare solo quando il contenitore è vuoto e chiuso: Per eliminazione di residui di prodotto, vedere il Scheda dati di Sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene cloruro di didecildimetilammonio;
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina; isotridecanol, ethoxylated

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

isotridecanol, ethoxylated

No. CAS	69011-36-5				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		Via d'esposizione: per via orale
	Eye Dam. 1		H318		

glicol etilenico

No. CAS	107-21-1				
No. EINECS	203-473-3				
Numero di registrazione	01-2119456816-28				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		Via d'esposizione: per via orale
	STOT RE 2		H373		



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

propan-2-olo

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
Numero di registrazione	01-2119457558-25
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

No. CAS	2372-82-9	
No. EINECS	219-145-8	
Numero di registrazione	01-2119980592-29	
Concentrazione	2,0 %	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
Acute Tox. 3	H301	Via d'esposizione: per via orale
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 10
-----------------	--------

cloruro di didecildimetilammonio

No. CAS	7173-51-5	
No. EINECS	230-525-2	
Numero di registrazione	01-2119945987-15	
Concentrazione	10,0 %	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
Acute Tox. 4	H302	Via d'esposizione: per via orale
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 10
-----------------	--------

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. 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**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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 idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > 0 < 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 8A Sostanze pericolose corrosive combustibili

7.3. Usi finali particolari

nessun dati

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

glicol etilenico

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	26	mg/m ³	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	52	mg/m ³	20	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H: S; Osservazioni: H SSc; Auge, OAWKT HU

glicol etilenico

Lista	IOELV			
Tipo	IOELV			
Valore	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	104	mg/m ³	40	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Sk; Osservazioni: Skin

propan-2-olo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1000	mg/m ³	400	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: B SSc; Auge & OAW, ZNS, LeberKT AN; INRS, NIOSH

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	0,05	mg/m ³		



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

Valori limite di esposizione, 0,4 mg/m³
breve termine
Data: 07/2018

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	neoprene		
Spessore del guanto	>=	0,65	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	butile		
Spessore del guanto	>=	0,7	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Uso	Contatto con le mani di breve durata		
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>=	0,11	mm

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato
Punto di congelamento	
Osservazioni	non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Osservazioni	non determinato
Infiammabilità	
Valutazione	non determinato
Limite inferiore e superiore di esplosività	
Osservazioni	non determinato



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

Punto di infiammabilità

Valore	57,5	°C
Metodo	Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.9	
Osservazioni	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).	

Temperatura di accensione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Temperatura di decomposizione

Osservazioni	
Osservazioni	non determinato

valore pH

Valore	circa 9,4	
Temperatura	20	°C

Viscosità**cinematica**

Valore	38,9		mm ² /s
Temperatura	20	°C	

cinematica

Valore	11,9		mm ² /s
Temperatura	40	°C	

La solubilità/le solubilità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Tensione di vapore

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

densità e/o densità relativa

Valore	0,99		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Densità relativa di vapore

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Idrosolubilità

Osservazioni	miscibile a piacere
--------------	---------------------

Proprietà esplosive

Valutazione	no
-------------	----

Proprietà ossidanti

Valutazione	Nessuna conosciuta.
-------------	---------------------

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CH

Data di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto			
DL50	circa	1800		mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)			

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Specie	ratto			
DL50	>	243		mg/kg
Metodo	OECD 401			

cloruro di didecildimetilammonio

Specie	ratto			
DL50		300	a	2000 mg/kg
Metodo	OECD 401			

isotridecanol, ethoxylated

Specie	ratto			
DL50		300	a	2000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)**N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)			
CL50	0,1	a	1	mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	OECD 203			

cloruro di didecildimetilammonio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)			
CL50	0,97			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	OECD 203			

isotridecanol, ethoxylated

Specie	carpa (Cyprinus carpio)			
CL50	1	a	10	mg/l
Durata esposizione	96	h		



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CH

Data di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

Metodo OECD 203

Tossicità per Daphnia (Componenti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Specie	Daphnia magna			
CE50	0,01	a	0,1	mg/l
Durata esposizione	48	h		
Metodo	OECD 202			

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Specie	Daphnia magna			
NOEC	0,01	a	0,1	mg/l
Durata esposizione	221	d		
Metodo	OCSE 211			

cloruro di didecildimetilammonio

Specie	Daphnia magna			
CE50	0,057			mg/l
Durata esposizione	48	h		
Metodo	OECD 202			

isotridecanol, ethoxylated

Specie	Daphnia magna			
CE50	1	a	10	mg/l
Durata esposizione	48	h		
Metodo	OECD 202			

Tossicità per le alghe (Componenti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Specie	Scenedesmus subspicatus			
CE50	0,01	a	0,1	mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

cloruro di didecildimetilammonio

CE50	0,053			mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

isotridecanol, ethoxylated

Specie	Scenedesmus subspicatus			
CE50	1	a	10	mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 18 01 06* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

Codice rifiuto CEE 20 01 29* detersivi contenenti sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo di rifiuto qui citati in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti assumono il ruolo di parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 15 01 02 imballaggi in plastica

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Codice rifiuto CEE 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segregazione		0 Non applicabile	
14.1. Numero ONU o numero ID	1903	1903	1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (cloruro di didecildimetilammonio, N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecildimetilammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecildimetilammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l	5 l	
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Si vedano le sezioni 6-8.

Altre informazioni

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE

Categoria	E1	Pericoloso per l'ambiente	100	t	200	t
-----------	----	---------------------------	-----	---	-----	---



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CHData di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

acquatico

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:**

tensioattivi non ionici

Altri componenti

disinfettanti

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)
Osservazioni

WGK 2

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

VOC

VOC (CH)	3,92	%
VOC (EC)	0	%

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Criteria di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Fraasi H del capitolo 2/3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1



neoform K plus

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4
/ CH

Data di revisione:
11.07.2023

Data di stampa 12.07.23

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 ISO: International Organization for Standardization
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 EU: European Union
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***
 Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi