

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/11

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.09.2011

Versione: 1.0

Prodotto: **Keropur* 3448 N**

(ID.Nr. 30212695/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 29.09.2011

1. Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

Identificatore del prodotto

Keropur* 3448 N

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico per l'industria petrolifera

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF Italia Srl

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

2. Identificazione dei pericoli

Informazioni da indicare sull'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:
Attenzione

Indicazione di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P280f Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate – Non fumare.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P240 Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Consigli di prudenza (reazione):

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P303+ P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
P362 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P370 + P378.1 In caso di incendio, estinguere con polvere, schiuma o CO2.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Direttiva 1999/45/CE

Simbolo(i) di pericolo

Xi Irritante.



Frase 'R'

R38 Irritante per la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase 'S'

S61

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Liq. infiamm. 3

irr.pelle 2

Eco chronic 3

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli::

Irritante per la pelle.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Altri pericoli (GHS):

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Miscela

Carattere chimico

ammina polimerica

polietere, Solvente/i

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

ammina polimerica in idrocarburi alifatici (polimero; materie prime elencate in EINECS)

contenuto (W/W): >= 60 % - <= 70 irr.pelle 2

%

Eco chronic 3

H315, H412

polietere (polimero; materie prime elencate in EINECS)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 29.09.2011
Prodotto: **Keropur* 3448 N**

Versione: 1.0

(ID.Nr. 30212695/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 29.09.2011

contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 20\%$ irr.pelle 2
% H315
Numero CAS: 173140-85-7

kerosine (petroleum)

contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 15\%$ aspirazione 1
% Eco chronic 3
Numero CAS: 64742-82-1 H412, H304

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 2\%$ aspirazione 1
Numero CAS: 64742-94-5 Eco chronic 2
Numero CE: 265-198-5 H411, H304
Numero Indice: 649-424-00-3

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

ammina polimerica in idrocarburi alifatici (polimero; materie prime elencate in EINECS)

contenuto (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 70\%$
Simbolo(i) di pericolo: Xi
Frase 'R': 38, 52/53

polietere (polimero; materie prime elencate in EINECS)

contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 20\%$
Numero CAS: 173140-85-7
Simbolo(i) di pericolo: Xi
Frase 'R': 38

kerosine (petroleum)

contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 15\%$
Numero CAS: 64742-82-1
Simbolo(i) di pericolo: Xn
Frase 'R': 65, 66

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 2\%$
Numero CAS: 64742-94-5
Numero CE: 265-198-5
Numero Indice: 649-424-00-3
Simbolo(i) di pericolo: Xn, N
Frase 'R': 40, 51/53, 65, 66, 67

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi R e delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, evitare il vomito, soccorso medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

vapori nocivi

Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. È necessario proteggere le vie respiratorie.

Precauzioni ambientali

Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

7. Manipolazione e stoccaggio**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**Parametri di controllo****Controlli dell'esposizione**Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protegersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):
elastomero fluorurato

film di polietilene - ca. 0.1 spessore

materiali adatti per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN 374)

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido	
Colore:	giallognolo	
Odore:	odore debole	
Valore del pH:	non applicabile	
Temperatura di solidificazione:	< -30 °C	
Intervallo di ebollizione:	> 100 - < 200 °C	
Punto di infiammabilità:	> 55 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Limiti inferiore di esplosione:	ca. 0,7 %(V)	(DIN 51649-1)
Limiti superiore di esplosione:	ca. 4,1 %(V)	(DIN 51649-1)
Temperatura di accensione:	> 200 °C	(DIN 51794)
Tensione di vapore:	< 1 mbar (20 °C)	(DIN 51754)
Densità:	0,860 g/cm ³ (15 °C)	(ISO 2811-3)
Solubilità in acqua:	insolubile (15 °C)	
Viscosità, cinematica:	ca. 70 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	

Altre informazioni

Igroscopia: non igroscopico

Altre informazioni:

Se necessario,ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

10. Stabilità e reattività

Reattività

Corrosione dei metalli:	Non corrosivo per il metallo.	
Formazione di gas infiammabili:	Note:	In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

Perossidi: 0 %
Il prodotto non contiene perossidi.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare scarica elettrostatica.

Materiali incompatibili**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:
DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:
Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante.

Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà dei singoli componenti.

12. Informazioni ecologiche**Tossicità**

Ittiotossicità:
CL50 (96 h) 10 - 100 mg/l, Pesci

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:
Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Negli impianti di depurazione, avviene una ampia eliminazione dall' acqua mediante biodegradazione, strippaggio, separazione meccanica.

Potenziale di bioaccumulo

Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili)

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Classe di pericolo:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 1993
Etichetta di pericolo.:	3
Denominazione tecnica per la spedizione:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene PETROLIO)

RID

Classe di pericolo:	3
Gruppo d'imballaggio:	III

Numero ID: UN 1993
Etichetta di pericolo.: 3
Denominazione tecnica per la spedizione: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene PETROLIO)

Trasporto navale interno

ADN

Classe di pericolo: 3
Gruppo d'imballaggio: III
Numero ID: UN 1993
Etichetta di pericolo.: 3
Denominazione tecnica per la spedizione: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene PETROLIO)

Trasporto via mare

IMDG

Classe di pericolo: 3
Gruppo d'imballaggio: III
Numero ID: UN 1993
Etichetta di pericolo.: 3
Inquinante marino: NO
Denominazione tecnica per la spedizione: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene PETROLIO)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1993
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains PETROLEUM)

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Classe di pericolo: 3
Gruppo d'imballaggio: III
Numero ID: UN 1993
Etichetta di pericolo.: 3
Denominazione tecnica per la spedizione: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene PETROLIO)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1993
Hazard label: 3
Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains PETROLEUM)

15. Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica (CSA) non ancora effettuata in base alle scadenze di registrazione

16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Xi	Irritante.
Xn	Nocivo.
N	Pericoloso per l'ambiente.
38	Irritante per la pelle.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Liq. infiamm.	Liquidi infiammabili
irr.pelle	Corrosione/irritazione della pelle
Eco chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
aspirazione	Pericolo in caso di aspirazione
H315	Provoca irritazione cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.