

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 2 di 10

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-510-4	649-328-00-1	01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			5 - < 10 %
	931-254-9	649-328-00-1	01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
	per inalazione: CL50 = >193 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2600 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		

Ulteriori dati

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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

Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 3 di 10

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Irrorazione con acqua schiuma resistente all' alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Ulteriori dati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 4 di 10

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non necessario.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
1317-65-3	(OLD) Carbonato di calcio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
1333-86-4	Carbon black (Nerofumo)	-	3,5		8 ore	ACGIH-2002
7727-43-7	Solfato di Bario	-	10		8 ore	ACGIH-2002
14807-96-6	Talco - senza fibre di asbesto	-	2		8 ore	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 5 di 10

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
7727-43-7	Barium sulfate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	13000 mg/kg pc/giorno
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	149 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	149 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2085 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	477 mg/m ³
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5306 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1131 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1377 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1301 mg/kg pc/giorno
1333-86-4	Carbon Black		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
7727-43-7	Barium sulfate	
Acqua dolce	0,115 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	600,4 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	62,2 mg/l	
Suolo	207,7 mg/kg	
1333-86-4	Carbon Black	
Acqua dolce	5 mg/l	
Acqua di mare	5 mg/l	

8.2. Controlli dell'esposizione


Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 6 di 10

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Misure generali di protezione ed igiene

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Prodotti consigliati per la protezione oculare :

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374):

FKM (caucciù di fluoro), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 480 min.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: A

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Pasta
Colore:	nero
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 66-98 °C

Punto di infiammabilità: > 70 °C

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido/liquido: non determinato

Gas: non determinato

Proprieta' esplosive

non esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: 0,6 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 7,4 vol. %

Temperatura di autoaccensione: > 200 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 7 di 10

Temperatura di decomposizione:	non determinato
Pressione vapore:	non applicabile
Densità (a 20 °C):	1,3 g/cm ³ DIN 51757
Idrosolubilità:	Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	5000 mPa·s
Viscosità / cinematica:	non applicabile
Solvente:	15,2 %

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	84,6 %
Non ci sono informazioni disponibili.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2600 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >193 mg/l	Ratto		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 8 di 10

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non mischiare con altri rifiuti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 9 di 10

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Marine pollutant: no

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporti/Dati ulteriori

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
For other packaging untis different classification can apply.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Data di revisione: 04.03.2021

N. del materiale: 1145

Pagina 10 di 10

Regolamentazione UE

 2004/42/CE (VOC): 15,22 %
 197,9 g/l

Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!
 Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuno/nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni
Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008
[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)