

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL DILUENTE Qdry

Codice prodotto : 48078802

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 145

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

info@toxi.ch; www.toxi.ch

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	21.06.2024	MAT000480788	13.07.2021
		CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	   
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H361d Sospettato di nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 Non respirare la nebbia o i vapori. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetone
toluene
idrogenocarbonati, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
butan-1-olo

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acetone	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	>= 30 - < 50

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788 CH/IT Data ultima edizione: 13.07.2021 Data della prima edizione: 13.07.2021

	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	
toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
idrogenocarbonati, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Non assegnato 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10
butanolo	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 3 - < 10
n-esano	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

		limiti di concentrazione specifici STOT RE 2; H373 >= 5 %	
--	--	---	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo
parecchie ore.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Se inalato | : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e
consultare un medico. |
| In caso di contatto con la
pelle | : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. |
| In caso di contatto con gli
occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare
danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e
abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto
all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|--------|--|
| Rischi | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle
virespiratorie. |
|--------|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sospettato di nuocere al feto.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sospettato di nuocere al feto.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricit  statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare n  bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilit 

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilit  di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm	CH SUVA

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788 CH/IT Data ultima edizione: 13.07.2021 Data della prima edizione: 13.07.2021

			1.200 mg/m3	
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		STEL	1.000 ppm 2.400 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 190 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	200 ppm 760 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
acetato di n-butile	123-86-4	TWA	50 ppm 240 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

		professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
		STEL	150 ppm 720 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
butan-1-olo	71-36-3	STEL	100 ppm 310 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	100 ppm 310 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
n-esano	110-54-3	TWA	50 ppm 180 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	400 ppm 1.440 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
acetone	67-64-1	Acetone: 0.86 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 50 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
toluene	108-88-3	acido ippurico: 2 g/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		o-cresolo: 0,5 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		toluolo: 6.48 µmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		toluolo: 75 µgr/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		o-cresolo: 4.62 µmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		toluolo: 600 µgr/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		acido ippurico: 1.26 mmol/mmol	immediatamente dopo l'esposizione	CH BAT

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

		creatinina (Urina)	o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	
butan-1-olo	71-36-3	n-butanolo: 10 mg/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		n-butanolo: 2 mg/g creatinina (Urina)	Prima del prossimo turno o 16 ore dopo l'ultimo turno	CH BAT
n-esano	110-54-3	2,5-esandione più 4,5-diidrossi-2-esanone: 5 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acetone	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg
toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	226 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m3
idrogenocarbonati, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5306 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1131 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1301 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	13964 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	1377 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

			lungo termine	p.c./giorno
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	48 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg p.c./giorno
butan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	310 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	55,357 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	155 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,125 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,562 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetone	Suolo	29,5 mg/kg
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Sedimento marino	3,04 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
toluene	Suolo	2,89 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,68 mg/l
	Acqua dolce	0,68 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788 CH/IT Data ultima edizione: 13.07.2021 Data della prima edizione: 13.07.2021

	Sedimento marino	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,68 mg/l
acetato di n-butile	Suolo	0,0903 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Sedimento marino	0,0981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,36 mg/l
butan-1-olo	Suolo	0,0166 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0082 mg/l
	Acqua dolce	0,082 mg/l
	Sedimento marino	0,0324 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,324 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	2476 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,25 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Guanti : | PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il
tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.
Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni
locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali
pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	:	Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN136 con filtro di Tipo A/P2 o migliore. Apparecchio respiratorio autonomo ad aria compressa a circuitto chiuso (EN 145) In presenza di aerosol e prodotti nebulizzati utilizzare un filtro di protezione delle vie respiratorie omologato (EN 141).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	-95,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Punto/intervallo di ebollizione	:	56 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Infiammabilità	:	Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	13 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Limite inferiore di esplosività / : 1,2 %(V)
Limite inferiore di infiammabilità (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Punto di infiammabilità : -18 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Metodo: ISO 3679, vaso chiuso

Temperatura di accensione : 425 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

pH : Non applicabile

Viscosità
Viscosità, cinematica : < 20,5 mm²/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non miscibile, parzialmente solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,65(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Tensione di vapore : < 1.100 hPa(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
(50 °C)

Densità relativa : 0,79(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità : 0,804 g/cm³

Densità di vapore relativa : 4(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non applicabile
Proprietà ossidanti	:	Alimenta la combustione
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
COV	:	(Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)) 98 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
---------------------	---	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---	-----------------------------

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Incompatibile con acidi forti e basi.
----------------------	---	---------------------------------------

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

toluene:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 28 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 10.760 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): >= 5.000 mg/kg

butan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.
Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

Componenti:

toluene:

Risultato : irritante

butan-1-olo:

Risultato : irritante

n-esano:

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

acetone:

Risultato : Irritante per gli occhi

butan-1-olo:

Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.
Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

toluene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

n-esano:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

acetone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

toluene:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

idrogenocarbonati, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

butan-1-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

n-esano:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

Componenti:

toluene:

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

n-esano:

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Componenti:

toluene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

idrogenocarbonati, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

n-esano:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.
I solventi possono sgrassare la pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acetone:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l
Tossicità per i micro- organismi	:	CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l

toluene:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	---	---

idrogenocarbonati, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	---	--

acetato di n-butile:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l
		CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 647,7 mg/l
		Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro- organismi	:	CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
		Tempo di esposizione: 40 h

butan-1-olo:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l
Tossicità per i micro- organismi	:	CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

n-esano:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acetato di n-butile:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 78 d
pH: 8
Si idrolizza lentamente.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acetone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,24

toluene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,65

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15
La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,81

butan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,785

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788 CH/IT	Data della prima edizione: 13.07.2021

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
N. (codice) del rifiuto smaltito	: 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed
uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi
organici o altre sostanze pericolose
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI,
STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI
PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio
oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
o contaminati da tali sostanze
HP3, Infiammabile
HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità
in caso di aspirazione

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
ADR	:	MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
RID	:	MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	:	Paint related material

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Osservazioni	: Disposizione particolare 640D

ADR

Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
Osservazioni	: Disposizione particolare 640D

RID

Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Osservazioni	: Disposizione particolare 640D

IMDG

Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 364
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 353
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

toluene: Allegato 1.12 Benzene e omologhi

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: acetone (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi
devono essere segnalati al punto di contatto nazionale
competente.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 98 %

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.07.2021
2.0	21.06.2024	MAT000480788	Data della prima edizione: 13.07.2021
		CH/IT	

Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
2019/1831/EU	: Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
CH BAT	: Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
2019/1831/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;
IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL DILUENTE Qdry

Versione 2.0 Data di revisione: 21.06.2024 Numero SDS: MAT000480788
CH/IT

Data ultima edizione: 13.07.2021
Data della prima edizione: 13.07.2021

tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.