



! SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Ouator A

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

usi identificati

Settori d'uso [SU]

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

SU3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Categorie d'uso [PC]

Lucidante

Uso/usi raccomandati

Agente lucidante per il trattamento di superfici metalliche e superfici verniciate

Effetto della sostanza / della miscela

Dati non disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0, Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Settore che fornisce informazioni

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail (persona competente):
safety-data-sheet@joke.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Telefono +49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveneni Servicio de Tossicologia Clinica,
Italy; Telephone: +39 (6) 3 05 43 43

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Flam. Liq. 3	H226	
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

Parola segnale

Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Avvertenze

In generale

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Conservazione

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Smaltimento

P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ulteriori caratteristiche pericolose (UE)

Caratteristiche pericolose per la salute

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele
Contiene (R) -P-MENTHA-1,8-DIENE. Può produrre reazioni allergiche.

2.3. Altri pericoli

Possibili effetto/i dannoso/i per l'uomo e possibile/i sintomo/i
non è stato determinato

Possibili effetto/i dannoso/i per l'ambiente
non è stato determinato

Altri effetti avversi
non è stato determinato

Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente
non è stato determinato

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy	25 < 50	Flam.Liq. 3, H226 / Asp.Tox. 1, H304 / , EUH066
5989-27-5	227-813-5	(R)-P-Mentha-1,8-Diene	0 < 1	Flam.Liq. 3, H226 / Skin Irrit 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
111-65-9	203-892-1	Octane	0 < 1	Flam.Liq. 2, H225 / Asp.Tox 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
2634-33-5		CONSERVATIVE	0 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
64742-48-9	Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy	01-2119463258-33
5989-27-5	(R)-P-Mentha-1,8-Diene	01-2119529223-47-0010
111-65-9	Octane	01-2119463939-19

Ulteriori indicazioni

< 0,1% Benzol (benzene)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare subito il medico.
Tenere a riposo e coprire

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati inclusa la biancheria intima e le scarpe.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua
Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile
Provvedere alle cure mediche.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.
Provvedere alle cure mediche.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Le misure antiincendio devono essere adatto alle condizioni circostanti.
schiuma
Polvere estinguente
Anidride carbonica
Getto d'acqua a pioggia
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può sorgere fumo pericoloso.
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.
Indossare tuta di protezione integrale.

Altre indicazioni

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
Portare le persone al sicuro.
Utilizzare indumenti protettivi personali.
Tenere lontano da fonti di calore.
Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Per personale incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.
In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Ulteriori indicazioni

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.
Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Attuare misure contro la carica elettrostatica.
Aprire e manipolare con cautela i contenitori.
Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Misure generali di protezione

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
Lavare immediatamente gli indumenti sporchi.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.
Tenere lontano da tabacco e suoi derivati.
Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.
Il prodotto è combustibile.
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
I vapori del prodotto sono più pesanti dell'aria.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.
Areare bene i magazzini.
Evitare assolutamente la penetrazione nel suolo.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale ben chiuso in luogo ben ventilato.
Proteggere dai raggi solari.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Non ci sono informazioni disponibili.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Per breve periodo: apparecchio filtrante filtro P 2.

Protezione delle mani

Guanti a prova di sostanze chimiche

Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: EN 374, NBR (gomma nitrilica), 480 min., 0,4 mm

Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali

Altre misure precauzionali

indumenti protettivi

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Dati non disponibili

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

liquido

Colore

rosa

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

Dati non disponibili

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	Dati non disponibili				
punto di ebollizione	non è stato determinato				
punto di fusione	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	23 - 55 °C				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Velocità di evaporazione	non applicabile				
Infiammabilità (della sostanza solida)	Dati non disponibili				
Infiammabilità (del gas)	Dati non disponibili				
Temperatura di accensione	Dati non disponibili				
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili				
Limite inferiore d'esplosività	nessuna				
Limite superiore d'esplosività	nessuna				
Pressione del vapore	> 300 kPa				
Densità relativa	> 1				
Massa volumica apparente	Dati non disponibili				
Densità di vapore	non applicabile				
Solubilità in acqua					insolubile.
Solubile in ...	Dati non disponibili				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili				
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili				
Viscosità	non applicabile				
Test di separazione di solventi	Dati non disponibili				
Quantità di solvente	Dati non disponibili				
Tenore di acqua	Dati non disponibili				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Tenore di solidi	Dati non disponibili				
Classe di combustione	Dati non disponibili				
Sensibilità all'urto	Dati non disponibili				
Proprietà ossidanti Dati non disponibili					
Proprietà esplosive Non ci sono informazioni disponibili.					
9.2. Altre informazioni nessuna					

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di riscaldamento oltre il punto di decomposizione è possibile lo sviluppo di vapori tossici .

10.4. Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Dati non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	Dati non disponibili			
LD50 acuta per via cutanea	Dati non disponibili			
LC50 acuta per inalazione	Dati non disponibili			



	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
Irritazione della pelle	non irritante			
Irritazione degli occhi	non irritante			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Dati non disponibili			

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità subacuta				Dati non disponibili
Tossicità subcronica				Dati non disponibili
Tossicità cronica				Dati non disponibili
Mutagenicità				nessuna
Tossicità per la riproduzione				nessuna
Cancerogenicità				nessuna

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)

Dati non disponibili

Esperienze pratiche

I vapori / aerosol possono avere un effetto anestetico sul sistema nervoso centrale se inalato ad alta concentrazione.

L'esposizione frequente e / o prolungata può causare irritazione e irritazione delle vie respiratorie, della pelle e degli occhi.

In caso di contatto con una mucosa può verificarsi un'effetto anestetizzante (perdita di sensibilità auricolare)

Note generali

Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica	Dati non disponibili			
Biodegradabilità	Dati non disponibili			
Degradabilità facile	Dati non disponibili			
Eliminazione biologica	Dati non disponibili			
Biodegradabilità secondo WRMG	Dati non disponibili			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

Comportamento negli impianti di depurazione

Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.
Smaltire secondo le normative ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	UN1993	UN1993	UN1993



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N. A.G. (OKTAN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O. S. (OKTAN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (OKTAN)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4. Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non ci sono informazioni disponibili.		
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non ci sono informazioni disponibili.		
Trasporto via terra ADR/RID	codice di restrizione in galleria D/E		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Autorizzazioni

Dati non disponibili

Limitazioni all'impiego

Dati non disponibili

Altre normative UE

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi.

Normativa nazionale tedesca

Indicazioni per le restrizioni riguardanti i lavoratori

nessuna

Altre normative, restrizioni e divieti

Dati non disponibili

Classe di pericolosità per le acque

- Non ci sono informazioni disponibili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Dati non disponibili

SEZIONE 16: Altre informazioni

Usò consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.0

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 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.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.