

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Numero di registrazione (REACH)

questa informazione non è disponibile

Numero CAS

4165-61-1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

usi industriali
il prodotto è destinato alla ricerca, all'analisi e alla formazione scientifica
ricerca e sviluppo scientifici
uso di laboratorio e di analisi
attività di ricerca e sviluppo orientata ai prodotti e ai processi
sostanza chimica da laboratorio

Codice HS

2845.90.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Zeochem AG
Joweid 5, CH-8630 Rüti
SvizzeraTelefono: +41 44 922 93 93
e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch
Sito internet: https://www.zeochem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.1O	tossicità acuta (per via orale)	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	tossicità acuta (per via cutanea)	3	Acute Tox. 3	H311
3.1I	tossicità acuta (in caso di inalazione)	3	Acute Tox. 3	H331
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilizzazione cutanea	1	Skin Sens. 1	H317
3.5	mutagenicità sulle cellule germinali	2	Muta. 2	H341
3.6	cancerogenicità	2	Carc. 2	H351
3.9	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	1	STOT RE 1	H372
4.1A	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto	1	Aquatic Acute 1	H400

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Effetti ritardati o immediati successivi all'esposizione a breve o a lungo termine. Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza pericolo

2.2.1.2 Pittogrammi

GHS05, GHS06, GHS08, GHS09	
----------------------------	---

Indicazioni di pericolo	
H301+H311+H331	tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
H317	può provocare una reazione allergica cutanea
H318	provoca gravi lesioni oculari
H341	sospettato di provocare alterazioni genetiche
H351	sospettato di provocare il cancro
H372	provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H410	molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza	
P201	procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P260	non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P273	non disperdere nell'ambiente
P280	indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P361+P364	togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Consigli di prudenza	
P362+P364	togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
P391	raccogliere il materiale fuoriuscito
P403+P233	tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
P501	smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

2.3 Altri pericoli

Questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Denominazione della sostanza Anilina-2'3'4'5'6-d5

Identificatori

Nr CAS 4165-61-1

Nr CE 224-015-9

Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h	orale dermica inalazione: vapore

Formula molecolare C6D5NH2

Massa molare 98,2 g/mol

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

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. Aerare.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
 Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Raccomandazioni**

Conservare in luogo asciutto.

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**- Disposizioni relative alla ventilazione**

Tutte le sostanze che emettono gas o vapori tossici devono essere tenute in appositi armadietti che ne permettano la fuoriuscita.

- Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali specifici

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m ³]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m ³]	VM [ppm]	VM [mg/m ³]	Notazione	Fonte
EU	anilina	62-53-3	IOELV	2	7,74	5	19,4			skin, H	2019/1831/UE

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m³]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m³]	VM [ppm]	VM [mg/m³]	Notazione	Fonte
IT	anilina	62-53-3	VLEP	2	7,74	5	19,4			H	G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII

Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

H absorbed through the skin

skin una notazione cutanea attribuita ai VLEP identifica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso l'epidermide

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti e altri livelli soglia

Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
DNEL	7,7 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DNEL	15,4 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
DNEL	2 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DNEL	4 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici

Valori ambientali

PNEC pertinenti e altri livelli soglia

Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
PNEC	0 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
PNEC	2 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,153 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,015 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,033 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Tipo di materiale

Nitrile

IIR: gomma isobutene-isoprene (butile)

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>30 minuti (permeazione: livello 2)

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	incolore - giallo chiaro - arancione chiaro
Punto di fusione/punto di congelamento	-6,2 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	184 °C a 1.013 hPa
Inflammabilità	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Punto di infiammabilità	76 °C a 1.013 hPa (vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	630 °C a 1.013 hPa (ECHA) (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas))
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità cinematica	4,03 mm ² /s a 20 °C

La/le solubilità

Solubilità in acqua	35 g/l a 20 °C
---------------------	----------------

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	0,91 (valore pH: 7,5, 25 °C) (ECHA)
Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC)	2,11 (ECHA)

Tensione di vapore	0,4 hPa a 20 °C
--------------------	-----------------

Densità e/o densità relativa

Densità	1,08 g/cm ³
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)
----------------------------------	-----------------------

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
--	---

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Altre caratteristiche di sicurezza

Indice di rifrazione	1,58 (20 °C)
Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T1 (massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 450 °C)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Tossico se ingerito. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se inalato.

- Stima della tossicità acuta (STA)

Orale	100 mg/kg
Dermica	300 mg/kg
Inalazione: vapore	3 mg/l/4h

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (acuta)			
Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
LC50	28,3 mg/l	pesce	48 h
EC50	0,16 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
ErC50	175 mg/l	alga	72 h

Tossicità acquatica (cronica)			
Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
LC50	8,2 mg/l	pesce	7 d
EC50	0,044 mg/l	invertebrati acquatici	21 d

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Il materiale è facilmente biodegradabile.

Processo di degradabilità		
Processo	Velocità di degradazione	Tempo
impoverimento dell'ossigeno	70 %	15 d
rimozione del DOC	100 %	5 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

n-ottanolo/acqua (log KOW)	0,91 (valore pH: 7,5, 25 °C) (ECHA)
BCF	2,6 (ECHA)

12.4 Mobilità nel suolo

Costante della legge di Henry	0,205 Pa m ³ /mol a 25 °C
Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico	2,11 (ECHA)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non elencato.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	ONU 1547
IMDG-Code	ONU 1547
ICAO-TI	ONU 1547

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN	ANILINA
IMDG-Code	ANILINE
ICAO-TI	Aniline

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Pericoli per l'ambiente pericoloso per l'ambiente acquatico

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Codice di classificazione	T1
Etichetta/e di pericolo	6.1, pesce e albero



Pericoli per l'ambiente SÌ (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Disposizioni speciali (DS)	279, 802(ADN)
Quantità esenti (EQ)	E4
Quantità limitate (LQ)	100 ml
Categoria di trasporto (CT)	2
Codice di restrizione in galleria (CTG)	D/E
Numero di identificazione del pericolo	60

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino	Sì (P) (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Etichetta/e di pericolo	6.1, pesce e albero



Disposizioni speciali (DS)	279
Quantità esenti (EQ)	E4
Quantità limitate (LQ)	100 mL
EmS	F-A, S-A
Categoria di stivaggio (stowage category)	A

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Etichetta/e di pericolo	6.1



Disposizioni speciali (DS)	A113
Quantità esenti (EQ)	E4
Quantità limitate (LQ)	1 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII)

Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	N.
Anilina-2'3'4'5'6-d5	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
Anilina-2'3'4'5'6-d5	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente		75

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

non elencato

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

non elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
Anilina-2'3'4'5'6-d5		a)	

Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Non elencato.

Inventari nazionali

Paese	Inventario	Stato
EU	REACH Reg.	la sostanza è elencata
US	TSCA	la sostanza è elencata

Legenda

REACH Reg. REACH sostanze registrate
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
1.4		Centro veleno: modifica nella lista (tabella)	sì
3.1		Nr CE: modifica nella lista (tabella)	sì
8.1		Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): modifica nella lista (tabella)	sì
9.1	Viscosità cinematica: non determinato	Viscosità cinematica: 4,03 mm ² /s a 20 °C	sì
12.2	Biodegradazione: Il materiale è facilmente biodegradabile. Le principali sostanze della miscela sono facilmente biodegradabili.	Biodegradazione: Il materiale è facilmente biodegradabile.	sì

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda Dati di Sicurezza

Anilina-2'3'4'5'6-d5

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 07.07.2021 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.