

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ULTRASTAR UV SP-8712
Codice prodotto : 007647U30

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

Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società :

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico 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 : H315 Provoca irritazione cutanea.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	: Prevenzione:	
	P261	Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
	P273	Non disperdere nell'ambiente.
	P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
	Reazione:	
	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.
	P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

diacrilato di esametilene
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Epoxy acrylate
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido
acrilato di 2-fenossietile
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
2-etilesil acrilato

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
diacrilato di esametilene	13048-33-4 235-921-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

	01-2119484737-22	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
Urethanacrylat Oligomer	Non assegnato	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	1245638-61-2 01-2119490003-49	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)- fosfina ossido	162881-26-7 423-340-5 01-2119489401-38	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
polyester acrylate oligomer	223463-47-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-idrossi-2-metilpropiofenone	7473-98-5 231-272-0 01-2119472306-39	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
acrilato di 2-fenossietile	48145-04-6 256-360-6 01-2119980532-35	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
2-idrossi-1-(4-(4-(2-idrossi-2- metilpropionil)benzil)fenil)-2- metilpropan-1-one	474510-57-1 444-860-9 01-2119904050-59	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
2-etilesil acrilato	103-11-7 203-080-7 01-2119453158-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi 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.
Rimuovere le lenti a contatto.
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 : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- 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.
-

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- 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.

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.

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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : 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.
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.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né 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 incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : 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. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

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

7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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
diacrilato di esametilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	24,48 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,77 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,08 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,66 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,24 mg/m ³
Propylidyntrimethan ol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,2 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,9 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a	1,4 mg/kg

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

			lungo termine	
Epoxy acrylate	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,17 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,29 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	16,67 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,17 mg/kg
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	21 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,0 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,2 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg
2-idrossi-2-metilpropiofenone	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m3
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m3
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,22 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,92 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,87 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,15 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,39 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
diacrilato di esametilene	Suolo	0,094 mg/kg
	Acqua dolce	0,007 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	STP	2,7 mg/l
	Sedimento marino	0,049 mg/kg

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Suolo	0,006 mg/kg
	Acqua dolce	0,002 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,008 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Acqua di mare	0,00 mg/l
	Sedimento marino	0,001 mg/kg
Epoxy acrylate	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	35,8 mg/kg
	Sedimento marino	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Suolo	7,1 mg/kg
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	Acqua dolce	0,0032 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,151 mg/kg
	Sedimento marino	0,0151 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Suolo	0,0283 mg/kg
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	Acqua dolce	1 µgr/l
	Acqua di mare	1 µgr/l
	STP	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,712 mg/kg
	Sedimento marino	0,712 mg/kg
	Suolo	20 mg/kg
2-idrossi-2-metilpropiofenone	Suolo	0,000674 mg/kg
	Acqua dolce	0,00195 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,00514 mg/kg
	clarification plant	45 mg/l
	Acqua di mare	0,000195 mg/l
	Sedimento marino	0,000514 mg/kg
	Sporadic Release	0,0195 mg/l
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Acqua dolce	0,00574 mg/l
	Acqua di mare	0,000574 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,01697 mg/kg
	Sedimento marino	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Suolo	0,00111 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Osservazioni

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

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : argento

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura ardente : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

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.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

diacrilato di esametilene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : (Ratto): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 3.650 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

alluminio in polvere (stabilizzata):

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

2-idrossi-1-(4-(4-(2-idrossi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-one:

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

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

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

Prodotto:

Osservazioni: Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Osservazioni: Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Risultato: Irritante per gli occhi.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Osservazioni: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Causa sensibilizzazione.

Componenti:

Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Risultato: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Osservazioni: Causa sensibilizzazione.

Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle.

acrilato di 2-fenossietile:

Risultato: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Osservazioni: Causa sensibilizzazione.

Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile:

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

2-etilesil acrilato:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

diacrilato di esametilene:

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine : Molto tossico per gli organismi acquatici.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

(acuto) per l'ambiente
acquatico

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia (pulce d'acqua)): 10.232,73 mg/l

acrilato di 2-fenossietile:

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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 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.

Componenti:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Informazioni ecologiche : Nessun dato disponibile

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

supplementari

2-etilesil acrilato:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 03 12 - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

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.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(1,6-esandiol diacrilato)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(hexane-1,6-diol diacrylate)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(hexane-1,6-diol diacrylate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9
IMDG : 9

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Per singoli imballi <= 5L / 5 kg, o imballi combinati contenenti sacchetti interni <= 5L / 5 kg netti per sacchetto, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR può essere applicato/a

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione 11.0 Data di revisione: 21.01.2020 Numero SDS: 102000021544 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 06.05.2014

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H228 : Solido infiammabile.
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H361 : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Sol. : Solidi infiammabili
Repr. : Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ULTRASTAR UV SP-8712

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 06.08.2020
11.0	21.01.2020	102000021544	Data della prima edizione: 06.05.2014

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

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.

IT / IT