

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **Nitro-Spraylack** **1612a:**
Diversi gloss

Codice prodotto 1612050252 e segg.

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

Usi pertinenti identificati Prodotto di rivestimento per uso professionale o fai-da-te.

Usi sconsigliati Qualsiasi uso non elencato sopra.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/Fornitore:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austria

Telefono: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Informazioni fornite da: sdb-info@adler-lacke.com

Telefono
+43 5242 6922-713
Lun - gio 07:00 - 16:25
Ven 07:00 - 12:15

Informazioni supplementari

Importatore					
Paese	Nome	Via	Codice postale/ città	Telefono	e-Mail
Italia	ADLER Italia S.r.l.	Via per Marco 12/D	38068 Rovereto	+39 0464 425308	info@adler-italia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Paese	Nome	Telefono
Italia	Centro Antiveleni	+39 02 6610 1029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Classe di pericolo	Catego- ria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
aerosol	1	Aerosol 1	H222,H229
lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319
tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (effetti narcotici, sonnolenza)	3	STOT SE 3	H336
pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS02, GHS07



- Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501 Smaltire il contenuto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

- Informazioni supplementari sui pericoli

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Etichettatura supplementare secondo la Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol

Estremamente infiammabile. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura acetone, acetato di n-butile, acetato di 1-metil-2-metossietile, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

2.3 Altri pericoli

Tenere lontano dalla portata dei bambini e non sversare nelle fognature. Smaltire correttamente i residui (raccolta di materiali pericolosi, imprese di smaltimento). Immettere i contenitori vuoti nel sistema di recupero. Durante la lavorazione del prodotto osservare le consuete precauzioni di sicurezza.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Resina alchidica e nitrato di cellulosa con additivi in solventi organici e propellente.

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS
acetone	Nr CAS 67-64-1 Nr CE 200-662-2 Nr indice 606-001-00-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
propano liquefatto	Nr CAS 74-98-6 Nr CE 200-827-9 Nr indice 601-003-00-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280
acetato di n-butile	Nr CAS 123-86-4 Nr CE 204-658-1 Nr indice 607-025-00-1 Nr. di registrazione REACH 01-2119485493-29-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS
butano, puro	Nr CAS 106-97-8 Nr CE 203-448-7 Nr indice 601-004-00-0 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119474691-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280
acetato d'isobutile	Nr CAS 110-19-0 Nr CE 203-745-1 Nr indice 607-026-00-7 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119488971-22-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225
acetato di 1-metil-2-metossietile	Nr CAS 108-65-6 Nr CE 203-603-9 Nr indice 607-195-00-7 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119475791-29-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336
isobutano	Nr CAS 75-28-5 Nr CE 200-857-2 Nr indice 601-004-00-0 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119485395-27-xxxx	3 – < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	Nr CAS 64742-49-0 Nr CE 920-750-0	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS
acetato di etile	Nr CAS 141-78-6 Nr CE 205-500-4 Nr indice 607-022-00-5 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119475103-46-xxxx	1 - < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
etanolo	Nr CAS 64-17-5 Nr CE 200-578-6 Nr indice 603-002-00-5 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119457610-43-xxxx	1 - < 3	Flam. Liq. 2 / H225
butan-1-olo	Nr CAS 71-36-3 Nr CE 200-751-6 Nr indice 603-004-00-6 Nr. di registrazione REA-CH 01-2119484630-38-xxxx	1 - < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
butan-1-olo	-	-	500 mg/kg	orale

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. 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. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalata

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

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

A contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi o diluenti!.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. 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. Tenere a riposo. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.

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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere BC, Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute. Possibile formazione di miscele esplosive polvere-aria. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi

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. Predisporre un'adeguata ventilazione. Controllare le polveri.

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.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi, Travasare i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

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

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

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

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

Gestione dei rischi connessi

- Pericoli di infiammabilità

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Proteggere dai raggi solari.

Contenimento degli effetti

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Provvedere a una buona aerazione! . Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.

Conservare nella confezione originale. Temperatura di conservazione di 0 °C/32 °F fino a 50 °C/122 °F.

- Compatibilità degli imballaggi

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

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

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

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Pae- se	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Iden- tifi- ca- tore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/ m³]	Bre- ve termi- ne [ppm]	Bre- ve termi- ne [mg/ m³]	VM [ppm]	VM [mg/ m³]	No- ta- zio- ne	Fon- te
EU	2-metossi-1- metiletilacetato	108-65- 6	IOEL V	50	275	100	550			H	2000/ 39/CE
EU	acetato di iso- butile	110-19- 0	IOEL V	50	241	150	723				2019/ 1831/ UE
EU	acetato di n-bu- tile	123-86- 4	IOEL V	50	241	150	723				2019/ 1831/ UE
EU	etilacetato	141-78- 6	IOEL V	200	734	400	1.468				2017/ 164/ UE
EU	acetone	67-64-1	IOEL V	500	1.210						2000/ 39/CE
IT	2-metossi-1- metiletilacetato	108-65- 6	VLEP	50	275	100	550			H	G.U. n. 218 - Alle- gato XXX- VIII
IT	acetato di iso- butile	110-19- 0	VLEP	50	241	150	723				G.U. n. 218 - Alle- gato XXX- VIII
IT	acetato di n-bu- tile	123-86- 4	VLEP	50	241	150	723				G.U. n. 218 - Alle- gato XXX- VIII
IT	etilacetato	141-78- 6	VLEP	200	734	400	1.468				G.U. n. 218 - Alle- gato XXX- VIII
IT	acetone	67-64-1	VLEP	500	1.210						G.U. n. 218 - Alle- gato XXX- VIII

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

H absorbed through the skin

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

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
acetone	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetone	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
acetone	67-64-1	DNEL	186 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetato d'isobutile	110-19-0	DNEL	300 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetato d'isobutile	110-19-0	DNEL	600 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
acetato d'isobutile	110-19-0	DNEL	300 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
acetato d'isobutile	110-19-0	DNEL	600 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
acetato d'isobutile	110-19-0	DNEL	10 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetato d'isobutile	110-19-0	DNEL	10 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	DNEL	550 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	DNEL	796 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	DNEL	2.085 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	DNEL	300 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
etanolo	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
etanolo	64-17-5	DNEL	343 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetato di etile	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acetato di etile	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
acetato di etile	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
acetato di etile	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
acetato di etile	141-78-6	DNEL	63 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
butan-1-olo	71-36-3	DNEL	310 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
acetone	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
acetone	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acetone	67-64-1	PNEC	100 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acetone	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
acetone	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
acetone	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
acetato d'isobutile	110-19-0	PNEC	0,17 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
acetato d'isobutile	110-19-0	PNEC	0,017 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acetato d'isobutile	110-19-0	PNEC	200 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acetato d'isobutile	110-19-0	PNEC	0,877 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
acetato d'isobutile	110-19-0	PNEC	0,088 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
acetato d'isobutile	110-19-0	PNEC	0,075 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	100 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	650 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
butan-1-olo	71-36-3	PNEC	0,082 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
butan-1-olo	71-36-3	PNEC	0,008 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
butan-1-olo	71-36-3	PNEC	2.476 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
butan-1-olo	71-36-3	PNEC	0,324 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
butan-1-olo	71-36-3	PNEC	0,032 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
butan-1-olo	71-36-3	PNEC	0,017 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi. Utilizzare guanti protettivi in gomma butilica come protezione contro gli spruzzi per lavori di breve durata. Spessore del materiale: 0,5 mm, tempo di attraversamento ≥ 480 min.

- 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

Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto. Dispositivo filtrante in combinazione (EN 141). Filtro antiparticolato (EN 143). Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco).

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, solido, gassoso (aerosol spray)
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	-161,5 °C a 1.013 hPa
Inflammabilità	aerosol infiammabile secondo i criteri GHS

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite inferiore di esplosione (LEL)	1 vol%
Limite superiore di esplosione (UEL)	15 vol%
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	>200 °C
(valore) pH	non determinato

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

La/le solubilità

Solubilità in acqua	non miscibile in qualsiasi proporzione
---------------------	--

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

Tensione di vapore	8.300 hPa a 20 °C
--------------------	-------------------

Densità e/o densità relativa

Densità	0,76 g/cm ³ a 20 °C
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (aerosol)
----------------------------------	-----------------------

Altri parametri di sicurezza

Proprietà esplosive	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
---------------------	---

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Aerosol

- Componenti (infiammabile)	91,87 %
Altre caratteristiche di sicurezza	non ci sono informazioni supplementari

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4 Condizioni da evitare

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

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Proteggere dai raggi solari.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

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

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
butan-1-olo	71-36-3	orale	500 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

Altre informazioni

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
acetone	67-64-1	EC50	61,15 mg/l	microorganismi	30 min
acetato di n-butile	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acetato di n-butile	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acetato d'isobutile	110-19-0	EC50	34,2 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acetato d'isobutile	110-19-0	LC50	43,5 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	pesce	14 d
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	EC50	>100 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
etanolo	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	invertebrati acquatici	10 d
etanolo	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alga	4 d
butan-1-olo	71-36-3	EC50	18 mg/l	invertebrati acquatici	21 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
acetone	67-64-1	formazione di anidride carbonica	90,9 %	28 d		ECHA
acetato di n-butile	123-86-4	impoverimento dell'ossigeno	80 %	5 d		ECHA
acetato d'isobutile	110-19-0	impoverimento dell'ossigeno	60 %	5 d		ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	formazione di anidride carbonica	90 %	28 d		ECHA

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Degradabilità dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	impoverimento dell'ossigeno	60 %	5,9 d		ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	rimozione del DOC	99 %	28 d		ECHA
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	impoverimento dell'ossigeno	83 %	16 d		ECHA
etanolo	64-17-5	impoverimento dell'ossigeno	69 %	5 d		ECHA
acetato di etile	141-78-6	impoverimento dell'ossigeno	62 %	5 d		ECHA
butan-1-olo	71-36-3	impoverimento dell'ossigeno	68 %	5 d		ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

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.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti, Decisione 2000/532/CE che istituisce un elenco di rifiuti

- Prodotto
08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- Imballaggi
15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Metodi di smaltimento:

Prodotto

Ove possibile evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Non scaricare nelle fognature. Evitare il rilascio nell'ambiente. Rifiuti e contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro.

Imballaggi

Ove possibile evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Per quanto possibile riciclare i rifiuti derivanti dagli imballaggi. Considerare l'opzione dell'incenerimento o del conferimento in discarica solo se il riciclaggio non è fattibile.

Note sullo smaltimento:

Prodotto

Questo prodotto e le sue soluzioni e sottoprodotti devono essere smaltiti sempre in conformità con i requisiti di protezione ambientale, le leggi sullo smaltimento dei rifiuti e le disposizioni delle autorità locali. I residui devono essere consegnati a un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata (impresa di smaltimento/riciclaggio).

Imballaggi

In base alle informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, è necessario richiedere alle autorità competenti in materia di rifiuti indicazioni sulla classificazione dei contenitori vuoti e degli imballaggi. I contenitori vuoti devono essere ordinati in base alla categoria per lo smaltimento e il riciclaggio. È possibile smaltire gratuitamente contenitori e imballaggi provvisti di licenza tramite i partner del sistema. I contenitori con residui devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali e nazionali.

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 1950
IMDG-Code	ONU 1950
ICAO-TI	ONU 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	AEROSOL
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

non assegnato

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

- 14.5 Pericoli per l'ambiente** non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
- 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 5F
Etichetta/e di pericolo 2.1



Disposizioni speciali (DS) 190, 327, 344, 625
Quantità esenti (EQ) E0
Quantità limitate (LQ) 1 L
Categoria di trasporto (CT) 2
Codice di restrizione in galleria (CTG) D

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

Inquinante marino -
Etichetta/e di pericolo 2.1



Disposizioni speciali (DS) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità esenti (EQ) E0
Quantità limitate (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Categoria di stivaggio (stowage category) -

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

Etichetta/e di pericolo 2.1



Disposizioni speciali (DS) A145, A167
Quantità esenti (EQ) E0
Quantità limitate (LQ) 30 kg

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

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)

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

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
P3a	aerosol infiammabili (contenenti Gas infl. o Liq. infl., cat. 1)	150 500	46)

Notazione

46) aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1
nota: quantità limite = peso netto

Direttiva Decopaint (2004/42/EC)

Contenuto di COV	91,87 % 700 g/l
------------------	--------------------

Direttiva sulle emissioni industriali (IED) (2010/75/EU)

Contenuto di COV	91,87 % 698,2 g/l
------------------	----------------------

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

nessuno dei componenti è elencato

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

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Precursori di esplosivi, che sono soggetti a restrizioni					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Tipo di registrazione	Osservazioni	Valore limite	Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3
acetone	67-64-1	Allegato II			

Legenda

allegato II Sostanze, da sole o in miscele o sostanze, per le quali le transazioni sospette devono essere segnalate

Regolamento relativo ai precursori di droghe

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Classificazione	Codice NC	Livello soglia
acetone	67-64-1	Categoria 3	2914 11 00	

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

nessuno dei componenti è elencato

Convenzioni internazionali

Convenzione delle Nazioni Unite contro il traffico illecito di stupefacenti e di sostanze psicotrope

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Codice HS
acetone	67-64-1	Table II	2914.11

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2000/39/CE	Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio
2017/164/UE	Direttiva della Commissione che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione
2019/1831/UE	Direttiva della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione
8 ore	Media ponderata nel tempo

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
codice NC	Nomenclatura Combinata
COV	Composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Flam. Gas	Gas infiammabile
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII	Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
HS	Sistema armonizzato di designazione e di codificazione delle merci (Sistema armonizzato, elaborato dall'Organizzazione mondiale delle dogane)

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
ppm	Parti per milione
Press. Gas	Gas sotto pressione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
VM	Valore massimo
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

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.

Nitro-Spraylack

Numero della versione: 6.0

Revisione: 10.10.2023
Data di pubblicazione: 10.10.2023:

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 il trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.
Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

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

Codice	Testo
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Annotazione al limite inferiore d'esplosione di vernici diluibili all'acqua:

Veda il rapporto di ricerca PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, settembre 2005 ed il rapporto PTB-W-57, febbraio 1994.

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.