

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

1.1 Identificatore del prodotto

Bottom Guard Recoat – Protezione sottoscocca sopravverniciabile
Codice dell'articolo: 2892883
UFI: KAS5-00JN-720T-M28E

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Protezione anticorrosione

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert / GERMANIA
Telefono +49 2051 275-0
Fax +49 2051 275-141
Sito internet www.normfest.com
E-mail info@normfest.de

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@normfest.de

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuer.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Flam. Liq. 2: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea.
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

PERICOLO

Contenuto:

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano

Idrocarburi, C9, aromatici

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.

P260 Non respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

2004/42/CE

497,3 g/L II B e Finiture speciali (max. 840 g/l)

2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
20 - <30	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <10	Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H336 - EUH066
1 - <10	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <10	Idrocarburi, C9, aromatici EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - EUH066

Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
 Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Togliere gli indumenti impregnati.
Se inalato	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Se ingerito	Non provocare il vomito. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa
 Vertigini
 Nausea, vomitante.

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

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	Anidride carbonica. Polvere estinguente. Schiuma.
Mezzi di estinzione non adatti	Acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
 Idrocarburi incombusti.
 Monossido di carbonio (CO).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Tenere lontano da fonti di accensione.

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Evitare di spargere o spruzzare il prodotto in ambienti chiusi.

Non fumare.

Tenere lontano da fonti di accensione.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Non immagazzinare con ossidanti.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Idrocarburi, C9, aromatici
EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

DNEL

Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 773 mg/kg bw/d
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2035 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 699 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 699 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 608 mg/m ³
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 2035 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 773 mg/kg bw
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 699 mg/kg bw
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 608 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 699 mg/kg bw
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 300 mg/kg bw/d
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2085 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 149 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 477 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 149 mg/kg bw/d
Idrocarburi, C9, aromatici
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 25 mg/kg/d
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 150 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 32 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/d

PNEC

Sostanza

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Nessun PNEC disponibile.
Idrocarburi, C9, aromatici
Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	>0,12 mm Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Indumenti protettivi resistenti ai solventi (EN 340)
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gli aerosoli. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
Protezione delle vie respiratorie	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro AX (DIN EN 14387).
Pericoli termici	Nessuna informazione disponibile.
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	non determinato

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	pastoso
Colore	grigio
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non determinato
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]	94 - 99
Punto infiammabilità [°C]	-7 (DIN 53213)
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	1 Vol.%
Limite di esplosività superiore	7 Vol.%
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	6,0
Densità [g/cm³]	1,08 (DIN 51757)
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	praticamente insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	non determinato
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non applicabile
Punto di fusione [°C]	non determinato
temperatura di autoaccensione	>200
Punto di decomposizione [°C]	non determinato
caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Viscosità dinamica: 1500 mPas (20°C).

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori infiammabili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prodotto
ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw
Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
LD50, orale, Ratto, > 5800 mg/kg
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
LD50, orale, Ratto, > 3000 mg/kg bw
Idrocarburi, C9, aromatici
LD50, orale, Ratto, 3592 mg/kg (OECD 401)

Tossicità dermale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw
Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
LD50, cutaneo, Coniglio, > 3920 mg/kg
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
LD50, cutaneo, Ratto, > 2800 mg/kg
Idrocarburi, C9, aromatici
LD50, cutaneo, Coniglio, > 3160 mg/kg (OECD 402)

Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (nebbia), >20 mg/L
Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
LC50, per inalazione, Ratto, > 25,2 mg/l 4h
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
LC50, per inalazione, Ratto, > 23,3 mg/l (4h)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
Occhio, Coniglio, non irritante
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Coniglio, in vivo (Federal Register of the F.D.A. Test for e, non irritante
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Nessuna informazione disponibile., non irritante

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante

Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Coniglio, in vivo, OECD 404, non irritante
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Cavia, in vivo (non-LLNA), OECD 406, non sensibilizzante
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Nessuna informazione disponibile., negativo
Idrocarburi, C9, aromatici
cutaneo, non sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Sostanza
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Nessuna informazione disponibile., positivo
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Nessuna informazione disponibile., positivo

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano
NOAEC, per inalazione, Ratto, 8117 mg/m ³ , negativo
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
NOAEC, per inalazione, Ratto, 8117 mg/m ³ , OECD 413, non si sono osservati effetti nocivi
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
NOAEC, per inalazione, Ratto, 12470 mg/m ³ , negativo

Mutagenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
NOEL, orale, topo, > 2000 mg/kg, OECD 474, non si sono osservati effetti nocivi
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
Nessuna informazione disponibile., negativo

Tossicità di riproduzione

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0
NOAEL, per inalazione (vapore), Ratto, 9000 ppm, OECD 416, non si sono osservati effetti nocivi
Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0

Nessuna informazione disponibile., negativo

Cancerogenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0

non si sono osservati effetti nocivi

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0

Nessuna informazione disponibile., negativo

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano

EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 - 100 mg/l

EL50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l

NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l

LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 11,4 mg/l

LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0

LC50, (96h), Daphnia magna, < 10 mg/l

EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 10 - 30 mg/l

NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l

NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 10 mg/l

LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 13,4 mg/l

LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, CAS: 64742-49-0

EC50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 - 30 mg/l

NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l

NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 mg/l

LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 13,4 mg/l

Idrocarburi, C9, aromatici

EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 2,6 - 2,9 mg/l (Lit.)

EL50, (48h), Daphnia magna, 3,2 mg/l (Lit.)

LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 9,2 mg/l (Lit.)

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non applicabile

Biodegradabilità non applicabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

080111*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1139

Navigazione interna (ADN) 1139

Trasporto marittimo secondo IMDG 1139

Trasporto aereo secondo IATA 1139

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

- Codice di classificazione

F1

- Etichetta



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (D/E)

Navigazione interna (ADN)

SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

- Codice di classificazione

F1

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG

Coating solution (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

- EMS

F-E, S-E

- Etichetta



- IMDG LQ

5 I

Trasporto aereo secondo IATA

Coating solution

- Etichetta



14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3 (N)

Navigazione interna (ADN) 3 (N)

Trasporto marittimo secondo IMDG 3

Trasporto aereo secondo IATA 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID si

Navigazione interna (ADN) si

Trasporto marittimo secondo IMDG MARINE POLLUTANT

Trasporto aereo secondo IATA si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):	Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.
- VOC (2010/75/CE)	46,05 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H335 Può irritare le vie respiratorie.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Flam. Liq. 2: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. (Sulla base di dati di sperimentazione)
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea. (Metodo di calcolo)
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)
STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. (Metodo di calcolo)



Sezioni Modificate

SEZIONE 2 aggiunto: Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.

SEZIONE 9 aggiunto: Viscosità dinamica: [x].

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 11 cancellato: I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12 cancellato: I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Copyright: Chemiebüro®

