

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C.A.R.FIT Chit spray

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

C.A.R.FIT Chit spray

Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT Spray Putty

Produs nr.

2-251-1000

Identificator de formulă unic (UFI)

W910-DOVA-X003-RE7N

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

chit

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

▼ Descriptorii utilizării (REACH)

Sectorul de utilizare	Descriere
LCS "IS"	Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
LCS "PW"	Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
LCS "C"	Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori)
Categoria de produs	Descriere
PC 14	Produse de prelucrare a suprafețelor metalice, incluzând produse de galvanizare și de acoperire electrolitică
PC 15	Produse de prelucrare a suprafețelor nemetalice
Categoria de eliberare în mediu	Descriere
ERC 8c	Utilizare larg răspândită la interior ducând la includerea într-o matrice
ERC 8f	Utilizare larg răspândită la exterior ducând la includerea într-o sau pe o matrice

EuPCS

PC-ADH-5 / Adezivi și materiale de etanșare – industria transporturilor

PC-ADH-OTH / Alți adezivi și alte materiale de etanșare

Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

August Handel GmbH

Ahornstraße 12

14959 Trebbin

Germany

+49 (0)33731 70 79 60

www.augusthandel.com

E-mail

info@augusthandel.com

Revizuire

03.09.2025

Versiune SDS

4.0

Data emiterii anterioare

08.10.2024 (3.0)

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 599 2300

Vedeți secțiunea 4 - Măsurile de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1; H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Irrit. 2; H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Repr. 1B; H360F, Poate dăuna fertilității

STOT RE 1; H372, Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2. Elemente pentru etichetă**Pictograma periculoasă****Cuvânt de semnal**

Pericol

Declarație periculoasă

Provoacă iritarea pielii. (H315)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317)

Provoacă o iritare gravă a ochilor. (H319)

Poate dăuna fertilității (H360F)

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (H372)

Fraze de precauție**General**

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. (P101)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

Prevenire

Nu inspirați vapori. (P260)

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. (P270)

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/protecția ochilor. (P280)

Raspuns

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. (P302+P352)

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. (P305+P351+P338)

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. (P308+P313)

Stocare

A se depozita sub cheie. (P405)

▼ Aruncare

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale (P501)

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

stiren

Cobaltbis(2-etilhexanoat)

Etichetare adițională

EUH212, Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

UFI: W910-D0VA-X003-RE7N

COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 220 g/L

CONȚINUT COV MAXIM (Faza II, categoria B/b: 250 g/L)

2.3. Alte pericole

▼ Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	Nr. CAS: 14807-96-6 Nr. CE: 238-877-9 REACH: Nr. de index:	<30%		
stiren	Nr. CAS: 100-42-5 Nr. CE: 202-851-5 REACH: 01-2119457861-32-XXXX Nr. de index: 601-026-00-0	<20%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372	
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. CE: 236-675-5 REACH: Nr. de index: 022-006-00-2	7-8%	Carc. 2, H351	[17]
acetat de etil	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. CE: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 Nr. de index: 607-022-00-5	<5%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Cobaltbis(2-etilhexanoat)	Nr. CAS: 136-52-7 Nr. CE: 205-250-6 REACH: 01-2119524678-29-XXXX Nr. de index:	<0,5%	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

[17] Clasificarea drept cancerigen nu este luată în considerare în clasificarea produsului, deoarece acesta nu este livrat sub formă de pulbere/conține mai puțin de 1 % dioxid de titaniu sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ (CLP, anexa VI, nota 10).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă. Niciodată nu oferiți unei persoane inconștientă apă sau produse similare.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute.

Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

Înghițire

Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și rămâneți cu persoana respectivă. Dacă persoana nu se simte bine, contactați imediat doctorul și luați datele de siguranță sau eticeta produsului cu dvs. Nu induceți vomitarea decât dacă acest lucru este recomandat de doctor. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu intre înapoi în gură și gât.

Arsuri

Nu este aplicabil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea. Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corpului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat medicul.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2. ▼ Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. ▼ Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.
Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.
Zonele contaminate pot fi alunecoase.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

6.3. ▼ Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați deversarea accidentală, măturați și introduceți cu lopata în recipiente adecvate pentru îndepărtare. A se păstra în recipiente adecvate, închise pentru îndepărtare.
Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.
Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. ▼ Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul direct cu produsul.
Formarea peroxidului poate fi prezentă oriunde în recipient, inclusiv pe părțile laterale, cele inferioare, exterioare și capacul filetat. Formarea peroxidului în concentrații ppm nu poate fi vizibilă și trebuie identificată prin utilizarea procedurilor de testare adecvate. Dacă există una dintre următoarele condiții, materialul poate fi instabil exploziv și va necesita stabilizare înainte de utilizare:

1. Materialul pare degradat și sau contaminat
2. Materialul pare a fi decolorat
3. Deteriorarea sau denaturarea recipientului de depozitare.
4. Șoc termic (razele soarelui).
5. Vârsta materialului depășește timpul recomandat de păstrare.

Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

7.2. ▼ Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containere bine închise și păstrați-le protejat de umiditate și lumină. Containerele trebuie datate atunci când sunt deschise și testate periodic pentru prezența peroxizilor. Nu depășiți termenele de depozitare.
Stocați într-un loc securizat închis. Asigurați că respectiva camera de stocare și/ sau cabinetele sunt furnizate cu semnale de avertisment cu privire la materialele toxice.

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

▼ Condiții de depozitare

5 - 25°C

A se proteja de lumina solară.

Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

stiren

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 50

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 12

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 150

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 35

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 10Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 15

acetat de etil

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 400

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 111

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 500

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 139

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

DNEL

acetat de etil

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	63 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	37 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	734 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	367 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	734 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	367 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1468 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	734 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1468 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	734 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	4.5 mg/kg/zi

Cobaltbis(2-etilhexanoat)

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	235.1 μg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	37 μg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	175 μg/kg/zi

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	170 μg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	28 μg/m ³

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

stiren

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	406 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	343 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	1 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	85 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	10 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	10 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	7.7 µg/kg/zi

PNEC

acetat de etil

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		24 µg/L
Apă dulce		240 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1.65 mg/L
Prădători		200 mg/kg
Sedimente de apă de mare		115 µg/kg
Sedimente de apă dulce		1.15 mg/kg
Sol		148 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		650 mg/L

Cobaltbis(2-etilhexanoat)

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		2.36 µg/L
Apă dulce		1.06 µg/L
Sedimente de apă de mare		69.8 mg/kg
Sedimente de apă dulce		53.8 mg/kg
Sol		10.9 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		370 µg/L

stiren

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		14-40 µg/L
Apă dulce		28-40 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		40 µg/L
Sedimente de apă de mare		307-418 µg/kg
Sedimente de apă dulce		418-614 µg/kg
Sol		146-200 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		5 mg/L

8.2. ▼ Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat.

▼ Recomandări generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

▼ Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

▼ Măsuri tehnice corespunzătoare

Nu recirculați aerul de evacuare care conține substanțele.

Luați măsurile de precauție necesare atunci când utilizați acest produs. Evitați inhalarea gazului sau a prafului.

Gazul din aer și concentrația de praf trebuie să fie menținute cât mai scăzute posibil și sub valorile permise curente (vedeți mai sus). Utilizați de exemplu un sistem de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că locurile de spălare a ochilor și dușurile de urgență sunt marcate corespunzător.

Măsuri de igiena

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele
Nu este special dacă este utilizat după scop			

▼ Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Nu există cerințe specifice	-	-

Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele
Nu este special dacă este utilizat după scop	-	-	-

Protecția ochilor

Tipul	Standardele
Purtați ochelari cu protecție laterală.	EN ISO 16321-1



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Solid

Culoare

Culori variate

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Solvent

pH

Nu este aplicabil - solubilitate în apă < 1 mg/L @ 20°C

Densitate (g/cm³)

1,6-1,7 (20 °C)

Viscozitatea cinematică

Nu există date disponibile

Caracteristicile particulei

Nu există date disponibile

Modificari fizice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Nu există date disponibile

Punctul / intervalul de înmuiere (°C)

Nu se aplică substanțelor solide.

Punct de fierbere (°C)

Nu există date disponibile

Presiune vaporică

Nu există date disponibile

Densitatea relativă a vaporilor

Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

220-240

Inflamabilitatea (°C)

Nu există date disponibile

Temperatura de autoaprindere (°C)

440

Limite expunere (Vol%)

1,1 - 5,2

Solubilitate

▼ Solubilitate în apă

Practic insolubil

n-octanol/ coeficient apă (LogKow)

Nu există date disponibile

Solubilitate în grasimi (g/L)

Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Viteza de evaporare (acetat de n-butyl = 100)

Nu există date disponibile

COV (g/L)

220

TOC (g/l)

0,2

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Foarte reactiv și se poate auto-polimeriza ca urmare a acumulării interne de peroxid. Peroxizii formați în aceste reacții sunt extrem de sensibili la șoc și la căldură.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

10.4. ▼ Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Îngheț

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

▼ Toxicitate acută

Produs/ingredient	acetat de etil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	6100 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de etil
Specii:	Iepure
Ruta expunerii:	Epidermică
Test:	LD50
Rezultat:	> 20000 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de etil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Inhalare
Test:	LC50
Rezultat:	58 mg/l ·

Produs/ingredient	acetat de etil
Specii:	Iepure
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	5620 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de etil
Specii:	Iepure
Ruta expunerii:	Epidermică
Test:	LD50
Rezultat:	>18000 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de etil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Inhalare

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Test: LC50
Rezultat: 1600 mg/m³ ·

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Coroziunea/ iritația pielii

Provoacă iritarea pielii.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Poate dăuna fertilității

Expunere singulară STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere repetată STOT

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aspirare periculoasă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Reproducerea toxicității. Acest produs conține substanțe ce pot dăuna capacitatea reproductivă, e.g. Daune la celulele embrionului sau reglările hormonale. Efectele pot fi - sterilitate, reducerea fertilității, dereglări menstruale, etc.

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate.

Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

▼ Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

Alte informații

stiren: Substanța a fost clasificată în grupa 2A de către IARC.

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]:

Substanța a fost clasificată în grupa 2B de către IARC.

Cobaltbis(2-etilhexanoat): Substanța a fost clasificată în grupa 2A de către IARC.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. ▼ Toxicitatea

Produs/ingredient acetat de etil
Specii: Alge
Durata: 72 ore
Test: EC50
Rezultat: > 100 mg/l ·

Produs/ingredient acetat de etil
Specii: Dafnii
Durata: 48 ore
Test: EC50

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Rezultat: 165 mg/l ·

Produs/ingredient: acetat de etil
Specii: Pește
Durata: 96 ore
Test: LC50
Rezultat: 212 mg/l ·

Produs/ingredient: acetat de etil
Specii: Dafnii
Durata: 24 ore
Test: EC50
Rezultat: 2500 mg/L ·

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. ▼ Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. ▼ Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase. (*)

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 5 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 7 - Cancerigene

HP 10 - Toxice pentru reproducere

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

▼ Cod EWC

08 04 09* Deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

▼ Ambalare contaminată

▼ Cod EWC

15 01 10* Ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
ADR	UN3269	TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1	III	Nu	Cantități limitate: 5 L Cod

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
					restricție tunel: (E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN3269 POLYESTER RESIN KIT, liquid base material	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	III	Nu	Cantități limitate: 5 L EmS: F-E S-D Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN3269 POLYESTER RESIN KIT, liquid base material	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	III	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

▼ Informații adiționale

Deși acest produs este periculos pentru mediu, simbolul „substanță periculoasă pentru mediul înconjurător” a fost omis, întrucât produsul este furnizat într-un ambalaj cu o cantitate maximă de 5 l/5 kg.

-

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Restricții pentru aplicare

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Perosanele sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

Nu este aplicabil.

REACH, Anexa XVII

stiren este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

acetat de etil este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

Informații adiționale

Nu este aplicabil.

Surse

ORDIN nr. 753 din 16 octombrie 2006 privind protecția tinerilor în muncă, EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 925 din 15 noiembrie 2006.

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.

HOTĂRÂRE nr. 735 din 7 iunie 2006 (*actualizată*) privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226, Lichid și vapori inflamabili.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332, Nociv în caz de inhalare.

H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351, Susceptibil de a provoca cancer.

H360F, Poate dăuna fertilității

H361d, Susceptibil de a dăuna fătului

H372, Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H412, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

▼ Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

LCS "IS" = Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

LCS "PW" = Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

LCS "C" = Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori)

PC 14 = Produse de prelucrare a suprafețelor metalice, incluzând produse de galvanizare și de acoperire electrolitică

PC 15 = Produse de prelucrare a suprafețelor nemetalice

ERC 8c = Utilizare larg răspândită la interior ducând la includerea într-o matrice

ERC 8f = Utilizare larg răspândită la exterior ducând la includerea într-o sau pe o matrice

Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]
COV = Compus Organic Volatil
CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR = Raport privind Siguranța Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES = Scenariu de Expunere
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
GWP = Potențialul de încălzire globală
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritmul octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Fișă cu date de securitate este validată de

S. Grade

Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi. Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

Este recomandat să predeați fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro