

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C.A.R.FIT Exemplu de anti-creștere

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

C.A.R.FIT Exemplu de anti-creștere

Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT Antirust Primer

Produs nr.

4-442-1000

Identificator de formulă unic (UFI)

D940-N06C-500S-4YXF

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

vopsea grund

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

24.05.2025

Versiune SDS

1.0

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 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 3; H226, Lichid și vapori inflamabili.

Aquatic Chronic 3; H412, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Atenție

Declarație periculoasă

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

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H412)

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)

Citiți eticheta înainte de utilizare. (P103)

Prevenire

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

Fumatul interzis. (P210)

Păstrați recipientul închis etanș. (P233)

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

Raspuns

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. (P303+P361+P353)

Stocare

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. (P403+P235)

Aruncare

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

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Nu conține substanțe necesare pentru a raporta

Etichetare adițională

EUH211, Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

UFI: D940-N06C-500S-4YXF

COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 490 g/L

CONȚINUT COV MAXIM (Faza II, categoria B/c1: 540 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
m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen	Nr. CAS: 1330-20-7 Nr. CE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Nr. de index: 601-022-00-9	5 - <10%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Nr. CAS: 108-65-6 Nr. CE: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29-XXXX Nr. de index:	2,5 - <10%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
2-butoxyethyl acetate	Nr. CAS: 112-07-2	5 - <10%	Acute Tox. 4, H302	[1]

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

butylglycol acetate	Nr. CE: 203-933-3 REACH: 01-2119475112-47-XXXX Nr. de index:		Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	
Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen;Fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen;[O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea fracției petroliere cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă în hidrocarburi având numărul de atomi de carbon cu precădere cuprins între C6 și C13, și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 65°C și 230°C (149°F și 446°F).]	Nr. CAS: 64742-48-9 Nr. CE: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 Nr. de index:	2,5 - <10%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
trizinc bis(ortofosfat)	Nr. CAS: 7779-90-0 Nr. CE: 231-944-3 REACH: 01-2119485044-40 Nr. de index: 030-011-00-6	≥0,25 - <2,5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
etilbenzen	Nr. CAS: 100-41-4 Nr. CE: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35 Nr. de index: 601-023-00-4	<2,5%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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.

[15] Clasificarea drept cancerigen/mutagen nu va fi luată în considerare, întrucât substanța conține sub 0,1 % (procent din masă) benzen (nr. EINECS 200-753-7). (CLP, anexa VI, nota P).

[19] UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

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.

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

Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuați pentru 30 de minute

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

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gădilară ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergene.

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

Tratați simptomatic.

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

Lichid și vapori inflamabili.

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

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 extintoarele 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. Recomandări 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**

Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

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

Oprțiți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

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

Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilare] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Condiții de depozitare

Nu există cerințe specifice.

Materiale incompatibile

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

7.3. Utilizare (utilizari) 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**

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 221

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 50

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 442

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 100

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 275

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 50

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 550

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 100

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 133

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 20

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 333

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 50

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

etilbenzen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 442

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 100

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 884

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 200

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

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

2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	169 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	102 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	120 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	72 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	133 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	80 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	333 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	200 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	8.6 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	36 mg/kg/zi

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	796 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	320 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	33 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	275 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	33 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	550 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	36 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	500 mg/kg/zi

etilbenzen

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	180 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	442 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	77 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	15 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	293 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	1.6 mg/kg/zi

Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen;Fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen;[O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea fracției petroliere cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă în hidrocarburi având numărul de atomi de carbon cu precădere cuprins între C6 și C13, și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 65°C și 230°C (149°F și 446°F).]

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	837.5 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	178.57 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1.9 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	410 μg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1066.67 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	640 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1286.4 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1152 mg/m ³

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

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung	-	
Termen scurt	-	
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	212 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	125 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	221 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	65.3 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	221 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	65.3 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	442 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	260 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	442 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	260 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	5 mg/kg/zi

trizinc bis(ortofosfat)

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	83 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	83 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	2.5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	830 µg/kg/zi

PNEC

2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		30.4 µg/L
Apă dulce		304 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		560 µg/L
Prădători		60 mg/kg
Sedimente de apă de mare		203 µg/kg
Sedimente de apă dulce		2.03 mg/kg
Sol		415 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		90 mg/L

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		63.5 µg/L
Apă dulce		635 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		6.35 mg/L
Sedimente de apă de mare		329 µg/kg
Sedimente de apă dulce		3.29 mg/kg
Sol		290 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 mg/L

etilbenzen

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

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		10-100 µg/L
Apă dulce		100 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		100 µg/L
Prădători		20 mg/kg
Sedimente de apă de mare		1.37 mg/kg
Sedimente de apă dulce		13.7 mg/kg
Sol		2.68 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		9.6 mg/L

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		4.4-327 µg/L
Apă dulce		44-327 µg/L
Eliberare intermitentă (apă de mare)		1 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		10-327 µg/L
Sedimente de apă de mare		252-12460 µg/kg
Sedimente de apă dulce		2.52-12.46 mg/kg
Sol		852-2310 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		1.6-6.58 mg/L

trizinc bis(ortofosfat)

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		6.1 µg/L
Apă dulce		20.6 µg/L
Sedimente de apă de mare		56.5 mg/kg
Sedimente de apă dulce		117.8 mg/kg
Sol		35.6 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 µg/L

8.2. Controale ale expunerii

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

Recomandari 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

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar. Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

Măsuri de igiena

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Acordați o atenție deosebită mâinilor, antebrățelor și feței.

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

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

General

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele
Combinație filtru AXP2		Maro/ alb	EN14387, EN143



Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Nu există cerințe specifice	-	-

Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele
Viton®	0,7	> 60	EN374-2, EN16523-1, EN388



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

Lichid

Culoare

Culori variate

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

pH

Nu există date disponibile

Densitate (g/cm³)

1,544 (20 °C)

Viscozitatea cinematică

>60 s

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 lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

137-143

Presiune vaporica

6,7-8,2 hPa (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor

Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere (°C)

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

Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

29

Inflamabilitatea (°C)

Materialul este inflamabil.

Temperatura de autoaprindere (°C)

280

Limite expunere (Vol%)

0,7 - 7,5

Solubilitate

Solubilitate în apă

Practic insolubil

n-octanol/ coeficient apă (LogKow)

Nu există date disponibile

Solubilitate în grăsimi (g/L)

Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

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

Nu există date disponibile

COV (g/L)

490

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

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

Evitați electricitatea statică.

Nu le expuneți la căldură (e.g. Soare), deoarece pot duce la presiune în exces.

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 m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

Specii: Șobolan

Ruta expunerii: Orală

Test: LD50

Rezultat: >5840 mg/kg ·

Produs/ingredient m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

Specii: Iepure

Ruta expunerii: Epidermică

Test: LD50

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

Rezultat: >2920 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen
Ruta expunerii: Șobolan
Test: Inhalare
Rezultat: LC50
>2 mg/l ·

Produs/ingredient
Specii: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Ruta expunerii: Șobolan
Test: Orală
Rezultat: LD50
1850 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Ruta expunerii: Iepure
Test: Epidermică
Rezultat: LD50
1500 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Ruta expunerii: Pasăre
Test: Inhalare
Rezultat: LC50
1,5 mg/l ·

Produs/ingredient
Specii: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Ruta expunerii: Șobolan
Test: Epidermică
Rezultat: LD50
1580 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: trizinc bis(ortofosfat)
Ruta expunerii: Șobolan
Test: Orală
Rezultat: LD50
>5000 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: trizinc bis(ortofosfat)
Ruta expunerii: Șoarece
Test: Orală
Rezultat: LD50
522 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: etilbenzen
Ruta expunerii: Șobolan
Test: Orală
Rezultat: LD50
3500 - 4710 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: etilbenzen
Ruta expunerii: Iepure
Test: Epidermică
Rezultat: LD50
17800 mg/kg ·

Produs/ingredient
Specii: etilbenzen
Ruta expunerii: Pasăre
Test: Inhalare
Rezultat: LC50
11 mg/l ·

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

Produs/ingredient	etilbenzen
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	3500 mg/kg ·

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

Coroziunea/ iritația pielii

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

Daune serioase ale ochilor/ iritație

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

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

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

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

Expunere singulară STOT

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

Expunere repetată STOT

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

Aspirare periculoasă

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

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gădilară ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergene.

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

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.
etilbenzen: Substanța a fost clasificată în grupa 2B de către IARC.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produs/ingredient	m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen
Specii:	Dafnii
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Rezultat:	7,4 mg/l ·

Produs/ingredient	m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen
Specii:	Pește
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Rezultat:	13,5 mg/l ·

Produs/ingredient	2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Specii:	Dafnii
Durata:	24 ore

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

Test: EC50
Rezultat: >100 mg/l ·

Produs/ingredient 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Specii: Alge
Durata: 72 ore
Test: EC50
Rezultat: >100 mg/l ·

Produs/ingredient 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate
Specii: Pește
Durata: 48 ore
Test: LC50
Rezultat: 10-100 mg/l ·

Produs/ingredient trizinc bis(ortofosfat)
Specii: Alge
Durata: 72 ore
Test: EC50
Rezultat: 0,136 mg/l ·

Produs/ingredient trizinc bis(ortofosfat)
Specii: Dafnii
Durata: 48 ore
Test: EC50
Rezultat: 0,04 mg/l ·

Produs/ingredient trizinc bis(ortofosfat)
Specii: Pește
Durata: 96 ore
Test: LC50
Rezultat: 0,14 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen
Specii: Alge
Durata: 30 minutes
Test: EC10
Rezultat: 200 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen
Specii: Alge
Durata: 24 ore
Test: EC50
Rezultat: 13,4 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen
Specii: Pește
Durata: 24 ore
Test: EC50
Rezultat: 7 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen
Specii: Dafnii
Durata: 48 ore
Test: EC50
Rezultat: 2,4 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen
Specii: Alge
Durata: 72 ore
Test: EC50
Rezultat: 33 mg/L ·

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

Produs/ingredient etilbenzen
Specii: Pește
Durata: 96 ore
Test: LC50
Rezultat: 12 mg/L

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

etilbenzen

LogKoc = 2,41, Potențial moderat de mobilitate.

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.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

HP 3 - Inflamabile

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

HP 6 - Toxicitate acută

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 01 11*

Deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

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	UN1263	VOPSELE	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	III	Nu	Cantități limitate: 5 L Cod restricție tunel: (D/E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN1263	PAINT	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1	III	Nu	Cantități limitate: 5 L EmS: F-E S-E

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:
					Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN1263 PAINT	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	III	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

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.

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 - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone

REACH, Anexa XVII

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

acetat de 2-metoxi-1-metiletil este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen;Fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen;[O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea fracției petroliere cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă în hidrocarburi având numărul de atomi de carbon cu precădere cuprins între C6 și C13, și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 65°C și 230°C (149°F și 446°F).] este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

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

Informații adiționale

Nu este aplicabil.

Surse

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.

Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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 finisare 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.

H302, Nociv în caz de înghițire.

H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312, Nociv în contact cu pielea.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332, Nociv în caz de inhalare.

H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

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 = logaritm al 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

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

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 mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

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 predeeați 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