

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C.A.R.FIT 1K Grund pentru plastic

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

C.A.R.FIT 1K Grund pentru plastic

Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT 1K Plastic Primer

Produs nr.

4-350-1000

Identificator de formulă unic (UFI)

5U60-T0W8-C00N-Y7ED

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

vopsea grund

Restricționat la uz profesional și industrial.

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

21.07.2026

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

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

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 2; H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

Asp. Tox. 1; H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

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

STOT SE 3; H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețală.

Repr. 2; H361d, Susceptibil de a dăuna fătului

STOT RE 2; H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Pericol

Declarație periculoasă

Lichid și vapori foarte inflamabili. (H225)

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

Provoacă iritarea pielii. (H315)

Provoacă o iritare gravă a ochilor. (H319)

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (H335)

Poate provoca somnolență sau amețală. (H336)

Susceptibil de a dăuna fătului (H361d)

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

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

Nu este aplicabil.

Raspuns

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. (P301+P310)

Tratament specific (a se vedea instrucțiuni de pe această etichetă). (P321)

NU provocați vomă. (P331)

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

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)

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. (P362+P364)

Stocare

Nu este aplicabil.

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.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

acetat de etil

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea vaporilor aromatici. Constă cu precădere în hidrocarburi aromatice al căror număr de atomi de carbon variază între C 8 și C10 și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 135°C și 210°C (275°F și 410°F).]

4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona diacetona alcool

Etichetare adițională

UFI: 5U60-T0W8-C00N-Y7ED

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

COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 870,3216 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.

Substanțele prezentate mai jos sunt considerate/suspectate a fi perturbatori endocrini conform criteriilor stabilite în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707: clorbenzen

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
reaction mass of ethylbenzene and xylene	Nr. CAS: Nr. CE: 905-588-0 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Nr. de index:	25 - 50%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
acetat de etil	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. CE: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 Nr. de index: 607-022-00-5	25 - 50%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea vaporilor aromatici. Constă cu precădere în hidrocarburi aromatice al căror număr de atomi de carbon variază între C 8 și C10 și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 135°C și 210°C (275°F și 410°F).]	Nr. CAS: 64742-95-6 Nr. CE: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Nr. de index: 649-356-00-4	≥10 - <15%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona diacetona alcool	Nr. CAS: 123-42-2 Nr. CE: 204-626-7 REACH: 01-2119473975-21-XXXX Nr. de index:	≥3 - <10%	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 10.0%) STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361	
1,2,4-trimetilbenzen	Nr. CAS: 95-63-6 Nr. CE: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Nr. de index:	2,5 - <10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]

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

			STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
clorbenzen	Nr. CAS: 108-90-7 Nr. CE: 203-628-5 REACH: 01-2119432722-45-XXXX Nr. de index: 602-033-00-1	≥0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[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: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor 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

ÎN CAZ DE INHALARE: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Apelați TOXAPEL sau la un doctor.

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

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Nu induceți vomitarea! Dacă vomitați, țineți fața în jos astfel încât voma să nu ajungă la plămâni. Sunați un doctor sau o ambulanță. Simptomele de pneumonie chimică pot apărea după câteva ore. Persoanele care au înghițit produsul trebuie astfel să fie sub supravegherea medicală cel puțin 48 de ore.

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

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt înghițite. Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

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 gâdilare 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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat 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

Lichid și vapori foarte 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

Compuși halogenici

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.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

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

Opriti 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.

Din cauza pericolului de autoaprindere, orice deșeu din produs, spray și deșeu prăfuit etc, trebuie să fie menținut într-un loc rezistent la foc în containere închise, alternativ deșeul putând fi ars.

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

Evitați contactul direct cu produsul.

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

Temperatura camerei 18 la 23°C

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

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

4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona diacetona alcool

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 150

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 32

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 250

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 53

1,2,4-trimetilbenzen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 100

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

clorbenzen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 23

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 5

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 70

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

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

1,2,4-trimetilbenzen

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	16,171 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	9,512 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	29.4 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³

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

Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	29.4 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	29.4 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	100 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	29.4 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	15 mg/kg/zi

4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona diacetona alcool

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	467 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	33 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	32.6 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	5.8 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	240 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	1.67 mg/kg/zi

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	1,468 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	734 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1,468 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

clorbenzen

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	5 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	3 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	15 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	3 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	23 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	23 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	46 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	46 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	3 mg/kg/zi

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

Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	3 mg/kg/zi
--	-------	------------

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea vaporilor aromatici. Constă cu precădere în hidrocarburi aromatice al căror număr de atomi de carbon variază între C 8 și C10 și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 135°C și 210°C (275°F și 410°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	1,066.67 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	640 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1,286.4 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1,152 mg/m ³

PNEC

1,2,4-trimetilbenzen

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		3.67 µg/L
Apă dulce		36.7 µg/L
Eliberare intermitentă (apă de mare)		2.08 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		20.8 µg/L
Sedimente de apă de mare		0.416 mg/kg
Sedimente de apă dulce		4.16 mg/kg
Sol		0.81 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		3.182 mg/L

4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona diacetona alcool

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		0.2 mg/L
Apă dulce		2 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1 mg/L
Sedimente de apă de mare		0.74 mg/kg
Sedimente de apă dulce		7.4 mg/kg
Sol		0.3 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 mg/L

acetat de etil

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		0.024 mg/L
Apă dulce		0.24 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1.65 mg/L
Prădători		0.2 g/kg
Sedimente de apă de mare		0.115 mg/kg

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

Sedimente de apă dulce	1.15 mg/kg
Sol	0.148 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	650 mg/L
clorbenzen	
Ruta expunerii:	Durata expunerii:
Apă de mare	0.025 mg/L
Apă dulce	0.25 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)	66 µg/L
Prădători	0.01 g/kg
Sedimente de apă de mare	0.67 mg/kg
Sedimente de apă dulce	6.75 mg/kg
Sol	1 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	1.4 mg/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

Nu recirculați aerul de evacuare care conține substanțele.

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

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
În caz de expunere scurtă sau de poluare scăzută, utilizați dispozitivul de filtrare respiratorie. În caz de expunere intensivă sau mai lungă, utilizați dispozitiv de protecție respiratorie autonom.			



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

Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Nu există cerințe specifice	-	-

Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele
Mănuși	-	-	EN374



Protecția ochilor

Tipul	Standardele
Purtați ochelari cu protecție laterală.	EN 166 / EN ISO 16321-1



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Incolor

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

pH

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

Densitate (g/cm³)

0,912 (20 °C)

Metoda de testare: DIN 53217

Viscozitatea cinematică

13 s (20 °C)

Metoda de testare: DIN 53211/4

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)

77-78

Presiune vaporica

97 hPa (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor

Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

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

Temperatura de aprindere (°C)

-4

Metoda de testare: DIN 53213

Inflamabilitatea (°C)

Materialul este inflamabil (427 °C).

Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu este aplicabil

Limite expunere (Vol%)

0,7 - 11,5

Solubilitate

Solubilitate în apă

Practic insolubil

n-octanol/ coeficient apa (LogKow)

Nu există date disponibile

Solubilitate în grasimi (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)

870,3216

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 acetat de etil

Specii: Șobolan

Ruta expunerii: Orală

Test: LD50

Rezultat: 6100 mg/kg ·

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

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
Test:	LC50
Rezultat:	1600 mg/m ³ ·

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

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

Susceptibil de a dăuna fătului

Expunere singulară STOT

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Expunere repetată STOT

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

Aspirare periculoasă

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

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Reproducerea toxicității. Acest produs conține substanțe teratogenice care duc la daune pe termen lung ca rezultat uman. Efecyele asupra copilului pot fi - moartea, deformarea, dezvoltarea întârziată și dereglări funcționale.

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.

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 gâdilare 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. alergenice.

11.2. Informații privind alte pericole

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

Nimeni familiar.

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
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 ·

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

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

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

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 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

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

HP 6 - Toxicitate acută

HP 10 - Toxice pentru reproducere

HP 14 - Ecotoxice

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 (clase) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
ADR/A DN/RID	UN1263	VOPSELE	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	II	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 	II	Nu	Cantități limitate: 5 L EmS: F-E S-E Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN1263	PAINT	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	II	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/ADN/RID / 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

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

REACH, Anexa XVII

reaction mass of ethylbenzene and xylene este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

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

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea vaporilor aromatici. Constă cu precădere în hidrocarburi aromatice al căror număr de atomi de carbon variază între C 8 și C10 și al căror punct de fierbere este cuprins între aproximativ 135°C și 210°C (275°F și 410°F).] este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona diacetona alcool este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

1,2,4-trimetilbenzen este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

clorbenzen 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.

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 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.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226, Lichid și vapori inflamabili.

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

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.

H361, Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

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

H411, 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

EC = Concentrație eficientă

ED = Doză eficientă

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

EL = Încărcare eficientă

ErC = Concentrația asociată cu un răspuns al ratei de creștere de x%

ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor

EWG = Catalog European pentru Deșeuri

GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor

GWP = Potențialul de încălzire globală

HP = Cod de proprietate periculoasă

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

IC = Concentrație inhibitorie maximă X

LC = Concentrație letală

LCLo = Valoarea este cea mai mică concentrație a unui material în aer despre care se raportează că a provocat moartea animalelor sau a oamenilor.

LD = Doză letală

LOAEC = Concentrația cea mai mică la care se observă un efect advers

LOAEL = Nivelul cel mai scăzut la care se observă un efect advers

LOEC = Concentrația cea mai mică la care se observă efecte
LL = Încărcare letală
LogKoc = Logaritmul coeficientului de partiție carbon organic-apă
LT = timp letal
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei
M = Pentru factorul de multiplicare
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)
NOAEC = Concentrația la care nu se observă efecte adverse
NOAEL = Nivelul la care nu se observă efecte adverse
NOEC = Concentrația la care nu se observă efecte
NOELR = Rată de încărcare fără efect observabil
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).
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 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