

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Lac transparent mat C.A.R.FIT

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

Lac transparent mat C.A.R.FIT

Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT Matt Clearcoat

Produs nr.

7-440-1000

Identificator de formulă unic (UFI)

2C70-V01N-600M-X8WS

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

a picta

Restricționat la uz profesional și industrial.

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)

Categoria de produs **Descriere**

PC 9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

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

07.07.2026

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 - Măsurile de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

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

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

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317)

Poate provoca somnolență sau amețeală. (H336)

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, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.

Fumatul interzis. (P210)

Evitați să inspirați praful/fum/gaz/ceață/vapori/spray. (P261)

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a 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)

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. (P304+P340)

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.

acetat de n-butil

Hydrocarbons, C9, aromatics

acetat de etil

neodecanoat de 2,3-epoxipropil

Etichetare adițională

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

UFI: 2C70-V01N-600M-X8WS

COV (Compus Organic Volatil)

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

Conținutul de COV: 563 g/L

CONȚINUT COV MAXIM (Faza II, categoria B/e: 840 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
acetat de n-butil	Nr. CAS: 123-86-4 Nr. CE: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Nr. de index: 607-025-00-1	25 - 50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
reaction mass of ethylbenzene and xylene	Nr. CAS: Nr. CE: 905-588-0 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Nr. de index:	2,5 - <10%	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	5 - <10%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nr. CAS: 64742-95-6 Nr. CE: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX Nr. de index:	2,5 - <10%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
neodecanoat de 2,3-epoxipropil	Nr. CAS: 26761-45-5 Nr. CE: 247-979-2 REACH: Nr. de index:	≥0,25 - <1%	Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.001%) Muta. 2, H341	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Nr. CAS: 1065336-91-5 Nr. CE: 915-687-0 REACH: 01-2119491304-40 Nr. de index:	≥0,001 - <0,1%	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=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 inconștiente 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

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. 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

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

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.

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 gădilare 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

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

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 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: Măsurile 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 măsurile 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 deșeu putând fi ars.

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 măsurile 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 15 la 25°C

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

Materiale incompatibile

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

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (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 n-butyl

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 241

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

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 723

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 150

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	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

acetat de n-butyl

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung	-	
Termen scurt	-	
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	11 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	6 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	11 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	6 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	300 mg/m ³

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

Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	35.7 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	300 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	35.7 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	600 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	300 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	600 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	300 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	2 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	2 mg/kg/zi

Hydrocarbons, C9, aromatics

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

neodecanoat de 2,3-epoxipropil

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	4.2 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	2.5 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5.88 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	4 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	2.5 mg/kg/zi

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	1.8 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	0.9 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1.27 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	0.31 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	0.18 mg/kg/zi

PNEC

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

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

Prădători	0.2 g/kg
Sedimente de apă de mare	0.115 mg/kg
Sedimente de apă dulce	1.15 mg/kg
Sol	0.148 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	650 mg/L
acetat de n-butyl	
Ruta expunerii:	Durata expunerii: PNEC:
Apă de mare	0.018 mg/L
Apă dulce	0.18 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)	0.36 mg/L
Sedimente de apă de mare	0.098 mg/kg
Sedimente de apă dulce	0.981 mg/kg
Sol	0.09 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	35.6 mg/L
neodecanoat de 2,3-epoxipropil	
Ruta expunerii:	Durata expunerii: PNEC:
Apă de mare	0.12 µg/L
Apă dulce	0.001 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)	12 µg/L
Sedimente de apă de mare	0.002 mg/kg
Sedimente de apă dulce	0.012 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	50 mg/L
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
Ruta expunerii:	Durata expunerii: PNEC:
Apă de mare	0 mg/L
Apă dulce	0.002 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)	0.009 mg/L
Sedimente de apă de mare	0.11 mg/kg
Sedimente de apă dulce	1.05 mg/kg
Sol	0.21 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	1 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

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, antebrațelor și feței.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Mențineți materialele de îndiguit 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**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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.			

**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

Curat

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

pH

Nu există date disponibile

Densitate (g/cm³)

1,022 (20 °C)

Viscozitatea cinematică

115 s (20 °C)

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)

124-128

Presiune vaporica

10,7 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

Temperatura de aprindere (°C)

23

Inflamabilitatea (°C)

Materialul este inflamabil (>370 °C).

Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu este aplicabil

Limite expunere (Vol%)

1,2 - 8,5

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)

563

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

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 n-butil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	10768 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Șoarece
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	6 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Inhalare
Test:	LC50
Rezultat:	21,0 mg/l 4h ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Epidermică
Test:	LD50
Rezultat:	10760 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	10770 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Iepure
Ruta expunerii:	Epidermică
Test:	LD50
Rezultat:	>17600 mg/kg ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
-------------------	-------------------

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

Specii: Șobolan
Ruta expunerii: Inhalare
Test: LC50
Rezultat: >21,0 mg/m³ ·

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
Test: LC50
Rezultat: 1600 mg/m³ ·

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

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

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

Expunere singulara STOT

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Expunere repetata STOT

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

Aspirare periculoasa

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

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

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.

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 familial.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Pește
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Rezultat:	18 mg/L ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Pește
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Rezultat:	100 mg/L ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Pește
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Rezultat:	185 mg/L ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Pește
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Rezultat:	62 mg/L ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Crustacee
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Rezultat:	32 mg/L ·

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Specii:	Dafnii
Durata:	48 ore

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

Test: EC50
Rezultat: 44 mg/L ·

Produs/ingredient: acetat de n-butil
Specii: Alge
Durata: 96 ore
Test: EC50
Rezultat: 320 mg/L ·

Produs/ingredient: acetat de n-butil
Specii: Dafnii
Durata: 24 ore
Test: LC50
Rezultat: 205 mg/L ·

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

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.

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

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 11 - Mutagene

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

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

Cod EWC

08 01 11*

Deșuri 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/A DN/RID	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 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.

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

acetat de n-butyl este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

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

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

Hydrocarbons, C9, aromatics 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.**

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.

H317, Poate provoca o reacție alergică a 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.

H341, Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H361f, Susceptibil de a dăuna fertilității

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.

H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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)

PC 9a = Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

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

EWC = 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