

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C.A.R.FIT Universal Thinner

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

C.A.R.FIT Universal Thinner

Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT Universal Thinner

Produs nr.

7-602-1000/-5000

Identificator de formulă unic (UFI)

GW1M-E28W-Y27D-N4VT

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Diluant

Utilizați împotriva

Nu este special

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

22.05.2022

Versiune SDS

2.0

Data emiterii anterioare

22.05.2022 (1.0)

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 318 36 06

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.

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.

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

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

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Pericol

Declarație periculoasă

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

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 amețeală. (H336)

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

Declarație de siguranță

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

-

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 voma. (P331)

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. (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 spalați-o înainte de reutilizare. (P362+P364)

Stocare

-

Aruncare

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată. (P501)

▼ Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

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

acetat de n-butil

etilbenzen

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

2.3. Alte pericole

Etichetare adițională

Nu este aplicabil

Avertismente adiționale

Poate forma concentrații de praf combustibile în aer.

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

COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 4 g/L

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

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

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	25 - 50%	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 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]
1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter	Nr. CAS: 107-98-2 Nr. CE: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 Nr. de index: 603-064-00-3	10 - 25%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
etilbenzen	Nr. CAS: 100-41-4 Nr. CE: 202-849-4 REACH: Nr. de index: 601-023-00-4	≥10 - <25%	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

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

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

Contact cu pielea

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

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30°C) pentru cel puțin 5 minute. 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 chimice 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 continuă 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.

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. 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

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 extincătoare 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.

Nu trebuie permisă acumularea de depuneri de pulberi pe suprafețe, întrucât acestea pot forma un amestec exploziv dacă sunt eliberate în atmosferă, în concentrație suficientă.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați scurgerile și colectați utilizând granulate sau lucruri similare, și aruncați-le în conformitate cu

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

regulamentele privind deșeurile periculoase.

Curățați scurgerile cu atenție. Utilizați sprayuri cu apă sau sisteme de evacuare ventilate pentru a preveni praful.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea 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 echipotențială 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.

Evitați contactul direct cu produsul.

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.

Evitați formarea pulberilor.

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

Fumatul interzis.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Temperatura de stocare

Temperatura camerei 18 la 23°C

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

—
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 n-butil

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

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

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

—
1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 375

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

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 568

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

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

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	183 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Dermal	78 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	369 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	43.9 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	553.5 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	553.5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Oral	33 mg/kg/zi

acetat de n-butil

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung	-	
Termen scurt	-	
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	7 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Dermal	3.4 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Dermal	11 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Dermal	6 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	300 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	35.7 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	48 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	12 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	Oral	2 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Oral	2 mg/kg/zi

etilbenzen

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	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	Oral	1.6 mg/kg/zi

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

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung	-	
Termen scurt	-	
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	212 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Dermal	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	Oral	12.5 mg/kg/zi

PNEC

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
----------------	------------------	------

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

Apă de mare	1 mg/L
Apă dulce	10 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)	100 mg/L
Sedimente de apă de mare	5.2 mg/kg
Sedimente de apă dulce	52.3 mg/kg
Sol	4.59 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	100 mg/L

acetat de n-butil

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		18 µg/L
Apă dulce		180 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		360 µg/L
Sedimente de apă de mare		98.1 µg/kg
Sedimente de apă dulce		981 µg/kg
Sol		90.3 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		35.6 mg/L

etilbenzen

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		327 µg/L
Apă dulce		327 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		327 µg/L
Sedimente de apă de mare		12.46 mg/kg
Sedimente de apă dulce		12.46 mg/kg

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

Sol	2.31 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	6.58 mg/L

8.2. Controale ale expunerii

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

Recomandari generale

La transferul materialelor, norii de praf trebuie să fie menținuți la un nivel minim absolut. Manipularea trebuie să fie lentă și deliberată. Materialele trebuie transferate dintr-un container în altul folosind o cupă metalică conductoare care nu provoacă scânteii.

Când amestecați materialul cu alte ingrediente uscate, evitați încălzirea prin frecare. Cel mai bun tip de mixer pentru o operație de amestecare uscată este unul care nu conține piese în mișcare, ci mai degrabă afectează o acțiune de rostogolire, cum ar fi un mixer conic. Este deosebit de recomandată introducerea unei atmosfere inerte în mixer, deoarece sunt generați nori de praf. Toate echipamentele trebuie să fie bine împământate. 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.

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
Protecția respiratorie nu este necesară în cazul ventilației adecvate			



Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Echipamentul special de lucru trebuie utilizat. Atunci când lucrați cu acest produs pentru o perioadă mai lungă de timp, utilizați un echipament de protecție.	-	-



Protecția mâinii

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

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele
Cauciuc nitrilic	-	-	EN374-2



Protecția ochilor

Tipul	Standardele
Purtați ochelari cu protecție laterală.	EN166



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 există date disponibile

Densitate (g/cm³)

0.881 (20 °C)

Faza de coeziune

10-15 s (20 °C)

Caracteristicile particulei

Nu există date disponibile

Modificari fizice

Timp de topire (°C)

Nu există date disponibile

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și paste) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

120.3

Presiune vaporica

12 hPa (20 °C)

Densitatea vaporilor

Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

24

Aprindere (°C)

270

Aprindere automata (°C)

Nu este aplicabil

Limite expunere (Vol%)

1 - 20

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

Solubilitate

Solubilitate în apă

Practic insolubil

n-octanol/ coeficient apă

Nu există date disponibile

Solubilitate în grasimi (g/L)

Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Ormarea amestecurilor explozive de praf/aer

Da

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

Nu există date disponibile

COV (g/L)

4

Alți parametri fizici și chimici

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 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este special

10.4. Condiții de evitat

Evitați electricitatea statică.

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

Evitați formarea pulberilor.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

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
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Oral
Test	LD50
Rezultat	>5840 mg/kg ·
Alte informații	

Produs/ingredient	m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen
Metoda de testare	
Specii	Iepure
Ruta expunerii	Dermal
Test	LD50

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

Rezultat >2920 mg/kg ·
Alte informații

Produs/ingredient m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen
Metoda de testare
Specii Șobolan
Ruta expunerii Inhalare
Test LC50
Rezultat >2 mg/l ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butil
Metoda de testare
Specii Șobolan
Ruta expunerii Oral
Test LD50
Rezultat 10768 mg/kg ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butil
Metoda de testare
Specii Șoarece
Ruta expunerii Oral
Test LD50
Rezultat 6 mg/kg ·
Alte informații

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

Produs/ingredient acetat de n-butil
Metoda de testare
Specii Șobolan
Ruta expunerii Dermal
Test LD50
Rezultat 10760 mg/kg ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butil
Metoda de testare
Specii Șobolan
Ruta expunerii Oral
Test LD50
Rezultat 10770 mg/kg ·
Alte informații

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

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Metoda de testare	
Specii	Iepure
Ruta expunerii	Dermal
Test	LD50
Rezultat	>17600 mg/kg ·
Alte informații	

Produs/ingredient	acetat de n-butil
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Inhalare
Test	LC50
Rezultat	>21,0 mg/m ³ ·
Alte informații	

Produs/ingredient	1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Oral
Test	LD50
Rezultat	7200 mg/kg ·
Alte informații	

Produs/ingredient	1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter
Metoda de testare	
Specii	Iepure
Ruta expunerii	Dermal
Test	LD50
Rezultat	>13000 mg/kg ·
Alte informații	

Produs/ingredient	1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Inhalare
Test	LC50
Rezultat	>13000 mg/l 4h ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Oral
Test	LD50
Rezultat	3500 - 4710 mg/kg ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	

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

Specii	Iepure
Ruta expunerii	Dermal
Test	LD50
Rezultat	17800 mg/kg ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	
Specii	Pasăre
Ruta expunerii	Inhalare
Test	LC50
Rezultat	11 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Oral
Test	LD50
Rezultat	3500 mg/kg ·
Alte informații	

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

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

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.

11.2. Informații privind pericole

Efecte pe termen lung

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, oboseală, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante,

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

e.g. alergene.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este special

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
Metoda de testare	
Specii	Dafnii
Compartimentul de mediu	
Durata	48 ore
Test	EC50
Rezultat	7,4 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen
Metoda de testare	
Specii	Pește
Compartimentul de mediu	
Durata	96 ore
Test	LC50
Rezultat	13,5 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	acetat de n-butyl
Metoda de testare	
Specii	Pește
Compartimentul de mediu	
Durata	96 ore
Test	LC50
Rezultat	18 mg/L ·
Alte informații	

Produs/ingredient	acetat de n-butyl
Metoda de testare	
Specii	Pește
Compartimentul de mediu	
Durata	96 ore
Test	LC50
Rezultat	100 mg/L ·
Alte informații	

Produs/ingredient	acetat de n-butyl
-------------------	-------------------

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

Metoda de testare
Specii Pește
Compartimentul de mediu
Durata 96 ore
Test LC50
Rezultat 185 mg/L ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butyl
Metoda de testare
Specii Pește
Compartimentul de mediu
Durata 96 ore
Test LC50
Rezultat 62 mg/L ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butyl
Metoda de testare
Specii Crustacee
Compartimentul de mediu
Durata 48 ore
Test EC50
Rezultat 32 mg/L ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butyl
Metoda de testare
Specii Dafnii
Compartimentul de mediu
Durata 48 ore
Test EC50
Rezultat 44 mg/L ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butyl
Metoda de testare
Specii Alge
Compartimentul de mediu
Durata 96 ore
Test EC50
Rezultat 320 mg/L ·
Alte informații

Produs/ingredient acetat de n-butyl
Metoda de testare

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

Specii	Dafnii
Compartimentul de mediu	
Durata	24 ore
Test	LC50
Rezultat	205 mg/L ·
Alte informații	

Produs/ingredient	1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter
Metoda de testare	
Specii	Pește
Compartimentul de mediu	
Durata	96 ore
Test	LC50
Rezultat	4600-10000 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter
Metoda de testare	
Specii	Dafnii
Compartimentul de mediu	
Durata	48 ore
Test	LC50
Rezultat	23300 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	
Specii	Alge
Compartimentul de mediu	
Durata	30 minutes
Test	EC10
Rezultat	200 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	
Specii	Alge
Compartimentul de mediu	
Durata	24 ore
Test	EC50
Rezultat	13,4 mg/l ·
Alte informații	

Produs/ingredient	etilbenzen
Metoda de testare	
Specii	Pește

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

Compartimentul de mediu
Durata 24 ore
Test EC50
Rezultat 7 mg/l ·
Alte informații

Produs/ingredient etilbenzen
Metoda de testare
Specii Dafnii
Compartimentul de mediu
Durata 48 ore
Test EC50
Rezultat 2,4 mg/l ·
Alte informații

Produs/ingredient etilbenzen
Metoda de testare
Specii Alge
Compartimentul de mediu
Durata 72 ore
Test EC50
Rezultat 33 mg/L ·
Alte informații

Produs/ingredient etilbenzen
Metoda de testare
Specii Pește
Compartimentul de mediu
Durata 96 ore
Test LC50
Rezultat 12 mg/L ·
Alte informații

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile

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

Nu este special

12.7. Alte efecte adverse

Nu este special

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 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

14 06 03* Alți solvenți și amestecuri de solvenți

Etichetare specifică

Nu este aplicabil

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	SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE	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 RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nu	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

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

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.

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.

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

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

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
 EWC = Catalog European pentru Deșeuri
 GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
 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
 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 = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau 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 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 albastru.

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 predați 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