

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C.A.R.FIT PU Adeziv și etanșant

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

C.A.R.FIT PU Adeziv și etanșant

Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT PU Adhesive and Sealant

Produs nr.

5-113/-115-0310

Identificator de formulă unic (UFI)

8D5M-NHCP-535R-JM00

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Etanșant

Restricționat la uz profesional și industrial.

Descriptorii utilizării (REACH)

Sectorul de utilizare	Descriere
LCS "F"	Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)
SU 17	Producția cu caracter general, de exemplu mașini, echipamente, vehicule, alte echipamente de transport.
SU 19	Lucrări de construcții
Categoria de produs	Descriere
PC 1	Adezivi, produse de etanșare
Categoria de proces	Descriere
PROC 3	Utilizare în proces de amestecare închis (sinteză sau formulare)
PROC 4	Utilizare în sistem discontinuu sau în alt proces (sinteză) unde există posibilitatea de expunere
PROC 9	Transferul de substanță sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
PROC 10	Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC 8a	Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/în vase/recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
PROC 5	Amestecarea sau combinarea în procese discontinue pentru formularea de preparate și articole (contact în mai multe etape și/sau contact semnificativ)
PROC 8b	Manipularea de substanțe anorganice solide la temperatură ambiantă
Categoria de eliberare în mediu	Descriere
ERC 5	Utilizare industrială conducând la includerea într-o matrice
ERC 8b	Utilizare larg răspândită la interior a substanțelor reactive în sisteme deschise
ERC 2	Formularea de preparate

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

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

31.07.2026

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

Resp. Sens. 1; H334, Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Pericol

Declarație periculoasă

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (H334)

Fraze de precauție

General

Nu este aplicabil.

Prevenire

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

Raspuns

În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... (P342+P311)

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

Nu este aplicabil.

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil;4,4'-diizocianat de difenil-metan;diizocianat de 4,4'-metilen-difenil;2,2'-

diizocianat de difenil-metan;difenilmetan-4,4'-diizocianat;difenilmetan-2,4'-diizocianat;difenilmetan-2,2'-diizocianat

Etichetare adițională

EUH204, Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

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

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

UFI: 8D5M-NHCP-535R-JM00

COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 27,6 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
1,1'-(methylenedi-4,1-phenylene)bis(3-butylurea)	Nr. CAS: 77703-56-1 Nr. CE: 416-600-4 REACH: 01-0000016345-72-0008 Nr. de index:	≤4,5 - <5%	Aquatic Chronic 4, H413	
Hydrocarbons, C10-C12, n-alkanes, <2% aromatics	Nr. CAS: Nr. CE: 926-527-4 REACH: 01-2120770308-51-XXXX Nr. de index:	≤2 - <2,5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil;4,4'-diizocianat de difenil-metan;diizocianat de 4,4'-metilen-difenil;2,2'-diizocianat de difenil-metan;difenilmetan-4,4'-diizocianat;difenilmetan-2,4'-diizocianat;difenilmetan-2,2'-diizocianat	Nr. CAS: 101-68-8 Nr. CE: 202-966-0 REACH: 01-2119457014-47-XXXX Nr. de index: 615-005-00-9	≤0,45 - <0,5%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0,10 %) STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[3]
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimet hoxysilane	Nr. CAS: 2530-83-8 Nr. CE: 219-784-2 REACH: 01-2119513212-58-XXXX Nr. de index:	≤0,3 - <0,35%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

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

Alte informații

[3] Substanța chimică este supusă restricțiilor REACH, anexa REACH XVII.

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 inconștiente apă sau produse similare.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana rănită la aer curat. Asigurați-vă că cineva este în preajma persoanei rănite în permanență. Preveniți șocul prin păstrarea calmului persoanei rănite și prin calmarea acesteia. Dacă persoana nu mai respiră, oferiți-i resuscitarea gură la gură. Dacă nu este conștientă, rulați persoana rănită pe partea cealaltă cu genunchii îndoiți. Sunați ambulanța.

Contact cu pielea

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

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

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

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

Înghițire

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

Arsuri

Nu este aplicabil.

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

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

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat medicul.

Informații pentru medici

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 cu nitrogen (NO_x)

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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.
Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.
Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc.
Țineți persoanele neautorizate departe de deversare.

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

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.

Compatibilitățile privind ambalarea

A se păstra numai în ambalajul original.

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

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m^3): 10

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m^3): 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

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	10 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	5 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	70.5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	17.4 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	5 mg/kg/zi

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

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil;4,4'-diizocianat de difenil-metan;diizocianat de 4,4'-metilen-difenil;2,2'-diizocianat de difenil-metan;difenilmetan-4,4'-diizocianat;difenilmetan-2,4'-diizocianat;difenilmetan-2,2'-diizocianat

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	0.03 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	0.015 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	0.06 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	0.03 mg/m ³

PNEC

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil;4,4'-diizocianat de difenil-metan;diizocianat de 4,4'-metilen-difenil;2,2'-diizocianat de difenil-metan;difenilmetan-4,4'-diizocianat;difenilmetan-2,4'-diizocianat;difenilmetan-2,2'-diizocianat

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		0.37 µg/L
Apă dulce		3.7 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		37 µg/L
Sedimente de apă de mare		1.17 mg/kg
Sedimente de apă dulce		11.7 mg/kg
Sol		2.33 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

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

Recomandări generale

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

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere

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

Măsuri tehnice corespunzătoare

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 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
A	Clasa 1 (capacitate scăzută)	Maro	EN14387



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

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
A	Clasa 2 (capacitate medie)	Maro	EN14387	
A	Clasa 3 (capacitate ridicată)	Maro	EN14387	

Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Îmbrăcăminte de protecție		EN 14605	
Încălțăminte de protecție anti-alunecare		EN ISO 20344	

Protecția mâinii

Situație de lucru	Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
În cazul expunerii pe termen scurt sau al concentrațiilor scăzute	Cauciuc nitrilic	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	
În cazul expunerii prelungite sau al concentrațiilor ridicate	Cauciuc butil	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

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

Pastă

Culoare

Black / Grey

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

pH

Nu există date disponibile

Densitate (g/cm³)

1,36-1,40 (20 °C)

Metoda de testare: ISO 1183-1 A

Viscozitatea cinematică

Nu este aplicabil, datorită materialului static (articol).

Viscozitate dinamică

110000-165000 centistokes (20 °C)

Caracteristicile particulei

Nu există date disponibile

Modificari fazice**Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)**

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Punctul / intervalul de înmuiere (°C)

Nu există date disponibile.

Punct de fierbere (°C)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Presiune vaporică

Nu este aplicabil

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)**

Nu există date disponibile

Inflamabilitatea (°C)

Materialul nu este combustibil.

Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu există date disponibile

Limite expunere (Vol%)

Nu există date disponibile

Solubilitate**Solubilitate în apă**

Insolubil

n-octanol/ coeficient apă (LogKow)

Nu există date disponibile

Solubilitate în grasimi (g/L)

Nu există date disponibile

9.2. Alte informații**Viteza de evaporare (acetat de n-butyl = 100)**

Nu există date disponibile

COV (g/L)

27,6

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

Nimeni familiar.

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

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

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Sensibilizarea pielii

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

Mutație celule embrioni

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

Cancerigenitate

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

Toxicitate reproductivă

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

Expunere singulară STOT

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

Expunere repetată STOT

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

Aspirare periculoasă

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

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Nimeni familiar.

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

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]:

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

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil;4,4'-diizocianat de difenil-metan;diizocianat de 4,4'-metilen-difenil;2,2'-diizocianat de difenil-metan;difenilmetan-4,4'-diizocianat;difenilmetan-2,4'-diizocianat;difenilmetan-2,2'-diizocianat: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

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

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

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

Nimeni familial.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

HP 7 - Cancerigene

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

Cod EWC

08 04 09*

Deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare contaminată

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					
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

*** Numărul ONU sau numărul de identificare

Informații adiționale

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

-

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.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Utilizarea acestui produs trebuie să fie efectuată după instruire în lucrul cu substanțe poliuretane și produse epoxi.

SEVESO - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

Nu este aplicabil.

REACH, Anexa XVII

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil;4,4'-diizocianat de difenil-metan;diizocianat de 4,4'-metilen-difenil;2,2'-diizocianat de difenil-metan;difenilmetan-4,4'-diizocianat;difenilmetan-2,4'-diizocianat;difenilmetan-2,2'-diizocianat este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 56 ; 74).

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.
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.
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.
H318, Provoacă leziuni oculare grave.
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332, Nociv în caz de inhalare.
H334, Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351, Susceptibil de a provoca cancer.
H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413, Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

LCS "F" = Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)
SU 17 = Producția cu caracter general, de exemplu mașini, echipamente, vehicule, alte echipamente de transport.
SU 19 = Lucrări de construcții
PROC 3 = Utilizare în proces de amestecare închis (sinteză sau formulare)
PROC 4 = Utilizare în sistem discontinuu sau în alt proces (sinteză) unde există posibilitatea de expunere
PROC 9 = Transferul de substanță sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
PROC 10 = Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC 8a = Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/în vase/recipientele mari în cadrul unităților nespecializate
PROC 5 = Amestecarea sau combinarea în pro-cese discontinue pentru formularea de preparate și articole (contact în mai multe etape și/sau contact semnificativ)
PROC 8b = Manipularea de substanțe anorganice solide la temperatură ambiantă
PC 1 = Adezivi, produse de etanșare

ERC 5 = Utilizare industrială conducând la includerea într-o sau pe o matrice
 ERC 8b = Utilizare larg răspândită la interior a substanțelor reactive în sisteme deschise
 ERC 2 = Formularea de preparate

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

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

STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată

STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică

VLA = Medie cântărită în timp

UN = Națiunile Unite

UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

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

Fișă cu date de securitate este validată de

S. Grade

Altele

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

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

Țară-limbă: RO-ro