

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 14.12.2022 Data revizuirii: 14.12.2022 Înlocuiește versiunea: 25.09.2017

Versiune: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului Amestec
Denumirea produsului Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)
Codul produsului BU Diamond

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului Lubrifiant

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Hilti România S.R.L.
AFI Tech Park 1 B-dul. Tudor Vladimirescu Nr.29, Et. 3, Sector 5
RO- 050881 Bucuresti
România
T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81
vanzari@hilti.com

Serviciu care întocmește fișa tehnică

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

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

Număr pentru apeluri de urgență Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica Institutul National de Sanitate Publica (INSP)	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	PBT: neevaluat încă vPvB: neevaluat încă

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene(68411-46-1)	Substanța nu este nu inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Nr. CAS: 68411-46-1 REACH-Nr: 01-2119491299-23	1 – 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte	Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
-----------------	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	A nu se folosi un jet puternic de apă.

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Reactivitate în caz de incendiu	Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu. Dioxid de carbon (CO ₂), monoxid de carbon. Oxizi de azot.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	A se îndepărta personalul care nu este necesar.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență	Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	A se purta echipament individual de protecție. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii, spray-ul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.
Măsurile de igienă	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Păstrați numai în recipientul original.
Produse incompatibile	Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Metoda de monitorizare	
Metoda de monitorizare	Nu este disponibilă o metodă specifică de prelevare pentru determinarea expunerii.

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Lichidă

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Culoare	Galben.
Miros	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil
Punctul de topire	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	Nu este disponibil
Punct de fierbere	Nu este disponibil
Inflamabilitate	Nu este inflamabil.
Limite de explozivitate	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	Nu este disponibil
Punctul de aprindere	> 250 °C ISO 2592
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil
pH	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	80 mm ² /s (40 °C)
Solubilitate	Nu este disponibil
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	< 0,001 hPa (20 °C)
Presiunea de vapori la 50 °C	Nu este disponibil
Densitate	1,04 g/cm ³
Densitatea	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV 0,06 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
Viscozitate, cinematic	80 mm ² /s (40 °C)

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	Neclasificat (Fabricant/furnizor).

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 51 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	411

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului Ecologie – deșeuri A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Evitați dispersarea în mediu. Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV 0,06 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.1	Fraze de pericol (CLP)	Îndepărtat	



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații

Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SDS_EU_Hilti

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.