

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 1 aparținând 10

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

1.1. Identificator de produs

PU140

Denumirea suplimentară a produsului

PU 140

UFI: VS00-Q0YK-J00E-SWUQ

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

Utilizarea substanței/amestecului

Culori și lacuri

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer
Numele străzii: Im Tiefen See 45
Orașul: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Departamentul responsabil: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +40 37630026

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Carc. 1B; H350

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

butanon-oximă; etil-metilceton-oximă; etil-metil-ceton-oximă

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H350 Poate provoca cancer.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 2 aparținând 10

EUH208 Conține butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă, Cobaltoctoat. Poate provoca o reacție alergică.
Numai pentru consumatori industriali.
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H350

Fraze de precauție

P201-P280

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)			25 - 50 %
	292-459-0			
96-29-7	butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă			< 1 %
	202-496-6	616-014-00-0		
	Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H350 H301 H312 H315 H318 H317 H370 H336 H373			
136-52-7	Cobaltoctoat			< 0,25 %
	205-250-6			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H400 H412			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
90622-57-4	292-459-0	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)	25 - 50 %
		oral: LD50 = >10000 mg/kg	
96-29-7	202-496-6	butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă	< 1 %
		dermal: ATE 1100 mg/kg; oral: ATE 100 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Cel

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 3 aparținând 10

care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Nu exista informații.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscată, Spuma

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.
Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli.

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Utilizați echipament personal de protecție.

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 4 aparținând 10

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curatare

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

Informații suplimentare

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). A nu se arunca la canalizare. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

In caz de manipulare deschisa, trebuie folosite, dupa posibilitati, echipamente cu aspirare locala.

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Măsuri de igienă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun. Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 5 aparținând 10

patru cifre. EN ISO 374

Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Grosimea materialului de manusi: $\geq 0,7\text{mm}$

Tip de manusi adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere: $>480\text{ min}$

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Îmbracaminte de lucru folosită ar trebui să nu mai fie purtată în afara zonei de lucru. Îmbracaminte de lucru se va păstra separat.

Protecție respiratorie

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesă-gură) cu filtru: a

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	transparent	
Miros:	Solvenți	
pH-Valoare:		nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		150 °C
Punct de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Pour point:		nedeterminat
nedeterminat:		
Punct de aprindere:		46 °C
Capacitatea de a susține arderea:		Nu sunt date disponibile

Inflamabilitatea

Solid/lichid:		nedeterminat
---------------	--	--------------

Proprietăți explozive

nedeterminat

Limita minimă de explozie:		0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:		7 vol. %
Punctul de autoaprindere:		230 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:		nedeterminat
Gaz:		nedeterminat

Temperatura de descompunere:		nedeterminat
------------------------------	--	--------------

Proprietăți oxidante

nedeterminat

Presiune de vapori: (la 20 °C)		< 1 hPa
-----------------------------------	--	---------

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 6 aparținând 10

Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	51 %

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	0,25 %
Nu există informații.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Nu există informații.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu există informații.

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.

ETAamestec calculat

ATE (orală) 11111 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)				
	orală	LD50 >10000 mg/kg	Ratte	JAT	
96-29-7	butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă				
	orală	ATE 100 mg/kg			
	dermică	ATE 1100 mg/kg			

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

Conține butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă, Cobaltoctat. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Poate provoca cancer. (butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.2. Persistentă și degradabilitate

Nu exista informații.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 8 aparținând 10

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN 1263

14.2. Denumirea corectă ONU PAINT

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: I

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
Clauze speciale: 163 367 650
Cantitate limitată (LQ): 500 mL
Cantitate eliberată: E3
Categoría de transport: 1
Număr pericol: 33
Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 1263

14.2. Denumirea corectă ONU Paint

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: I

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
Clauze speciale: 163 367 650
Cantitate limitată (LQ): 500 mL
Cantitate eliberată: E3

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1263

14.2. Denumirea corectă ONU PAINT

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: I

Etichete: 3

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 9 aparținând 10



Clauze speciale:	163 367
Cantitate limitată (LQ):	500 mL
Cantitate eliberată:	E3
EmS:	F-E, S-E

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:	UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PAINT
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	I
Etichete:	3



Clauze speciale:	A3 A72 A192
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Cantitate eliberată:	E3
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	351
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	1 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	361
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	30 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 50 %

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apă

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



PU140

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 10 aparținând 10

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6,7.

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Carc. 1B; H350	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H350	Poate provoca cancer.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține butanon-oximă; etil-metilceton-oximă; etil-metil-ceton-oximă, Cobaltoctoat. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Utilizări identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Klebstoff	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categoriile produs

PROC: Categoriile proces

ERC: Categoriile eliberare în mediu

AC: Categoriile articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)