

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 1 aparținând 8

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Hartöl

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producator**

Societatea:	Palm Norge GmbH	
Numele străzii:	Feldlinie 32	
Orașul:	D-26160 D- Bad Zwischenahn	
Telefon:	+49(0)04403 626488 0	
E-mail:	info@barendpalm.de	
Persoană de contact:	Tobias Gölz	Telefon: +49(0)04403 626488 0
E-mail:	info@barendpalm.de	
Departamentul responsabil:	Produktsicherheit	

**Furnizor**

Societatea:	Palm Norge GmbH	
Numele străzii:	Feldlinie 32	
Orașul:	D-26160 D- Bad Zwischenahn	
Telefon:	+49(0)04403 626488 0	
E-mail:	info@barendpalm.de	
Persoană de contact:	Tobias Gölz	Telefon: +49(0)04403 626488 0
E-mail:	info@barendpalm.de	
Departamentul responsabil:	Produktsicherheit	

<b><u>1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:</u></b>	CH:Tox Info Suisse 145(24h)
	D: GIZ Nord +49 551 19240
	AT: +43(0)1406 4343
	RO:+40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente de etichetare****2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 2 aparținând 8

**Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Naphthene <2% Aromaten			60 - < 65 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
22464-99-9	2-Ethylhexansäure , zirconium salt			0,1 - < 1 %
	245-018-1			
	Repr. 2; H361d			

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

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Naphthene <2% Aromaten	60 - < 65 %
	oral: LD50 = >5000 mg/kg		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

**Dacă este ingerat**

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Neinflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

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

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

## Fișa cu date de securitate

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

### Hartöl

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 3 aparținând 8

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

##### **Informații generale**

Utilizați echipament personal de protecție.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

##### **Pentru curățare**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

##### **Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsuri de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### **Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

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

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

### **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

#### **8.1. Parametri de control**

#### **8.2. Controale ale expunerii**

##### **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

##### **Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

##### **Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri 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. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 4 aparținând 8

**Protecția pielii**

Utilizarea îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Lichid

Culoare:

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Inflamabilitatea: nedeterminat ISO 10156

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Punct de aprindere: 62 °C

Punctul de autoaprindere: nedeterminat

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: >20,5 mm<sup>2</sup>/s

Solubilitate în apă: Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Solubilitate în alți solvenți  
nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitatea (la 20 °C): 0,86 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare: nedeterminat

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 5 aparținând 8

**10.4. Condiții de evitat**

niciuna

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de 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.

**ETAamestec calculat**

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Naphthene <2% Aromaten				
	orală	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	OECD 401

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

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

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

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

Cancerigenitate: 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**
**Informații generale**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

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

Produsul nu este: Ecotoxice.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 6 aparținând 8

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Naphthene <2% Aromaten					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitate în sol**

Produsul nu a fost testat.

**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.

Produsul nu a fost testat.

**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 se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
**Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080111 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri**

080111 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

080111 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 7 aparținând 8

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 29

Subcategoria în conformitate cu Directiva 2004/42/CE: Impregnanți protectori și decorativi care nu produc peliculă - acoperitori pe bază de solvent, Valoarea limită COV: 700 g/l

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

**Regulamente naționale**

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

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hartöl**

Data revizuirii: 02.05.2022

Codul produsului: RLH-02-00

Pagina 8 aparținând 8

**Abrevieri și acronime**

Asp. Tox: Pericol prin aspirare  
Repr: Toxicitate pentru reproducere  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>  
Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste 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.

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