

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

- 1.1. Element de identificare a produsului:
A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:
Ulei hidraulic. Pentru uz de către consumatori și pentru uz profesional.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:
Distribuitor / Importator:
SC UNIX Auto SRL
RO-400632
Cluj-Napoca
Str. Fabricii nr. 118.
Tel.: +40 264 501 899
E-mail: info@unixauto.ro
- 1.3.1. Numele persoanei responsabile: -
E-mail: info@unixauto.ro
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Institutul național de Sănătate Publică București, Sector
5, Str. Dr. Leonte, nr.1-3. Telefon: +40 213 183 606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea amestecului:

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Nu este considerat amestec periculos.

Fraze H de avertizare: niciunul.
- 2.2. Elemente pentru etichetă:

Fraze H de avertizare: niciunul.

Fraze P de precauție:
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P501 – Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor naționale.

Alte date pentru etichetare:
Însemn tactil de avertizare a pericolului: Nu este necesar.
Clasificare pentru transport: a se vedea secțiunea 14.
- 2.3. Alte pericole:
Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB conform Anexei XIII al Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1. Substanțe:
Nu se aplică.
- 3.2. Amestecuri:
Descriere: Amestec de uleiuri minerale rafinate conținând aditivi.

Descriere	Număr-CAS	Număr-EC/ Numărul de listă ECHA	Numărul de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Categorie de pericol	Fraze H
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C24- C50 Notă L	101316-72-7	309-877-7	01- 2119489969- 06	max. 98	-	-	-
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C18-40	94733-15-0	305-594-8	01- 2119486987-	max. 20	-	-	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



Notă L			11				
Distilate parafinice ușoare (din petrol), deparafinate, hidrotratate* Notă L	91995-40-3	295-301-9	01-2119488517-24	max. 5	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304
Zinc-dialchil-ditiofosfat**	68649-42-3	272-028-3	-	max. 0.3	GHS05 GHS09 Pericol	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411

*: Clasificare specificată de producător, care include altă clasificare, în plus față de clasificarea specificată de Directiva 67/548/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

** : Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului 1272/2008/CE.

Nota L:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra.

Pentru textul integral al frazelor H: vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Informații generale:

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente, sau nu induceți voma niciodată.

Protecție pentru echipele de prim ajutor: Nu există specificații individuale.

ÎN CAZ DE INGERARE:

Măsuri:

- În caz de înghițire, administrați apă.
- **NU** provocați voma.
- Solicitați asistență medicală.

INHALARE:

Măsuri:

- Scoateți persoana afectată la aer curat.
- Dacă nu se produce recuperare rapidă adresați-vă medicului.

CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Spălați pielea cu cantități mari de apă, utilizați săpun.
- Dacă iritația persistă, obțineți asistență medicală.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- Clătiți ochii cu multă apă timp de 10-15 minute.
- Dacă iritația persistă, obțineți asistență medicală.

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

Contactul prelungit și/sau repetat poate provoca iritarea pielii sau ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală.

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

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă, pudră chimică uscată, dioxid de carbon.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:

Combustibil.

La ardere se pot forma dioxid de carbon, monoxid de carbon, oxid de sulf, oxizi de fosfor, oxid de calciu diverse hidrocarburi, și funingine.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

În conformitate cu reglementările existente de combatere a incendiilor. Protecția respirației.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



Apa contaminată trebuie să fie eliminat în conformitate cu toate reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

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

Țineți la distanță persoanele neprotejate, la locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Se vedea secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Deversarea și deșeurile trebuie tratate în conformitate cu reglementările în vigoare pentru protecția mediului. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freactice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Pe sol: Toate tipurile de surse de aprindere trebuie eliminate. Recuperați lichidul vărsat prin pompare. Adunați restul sau cantitățile mici, cu nisip, pământ sau alte absorbante adecvate. Eliminați conform reglementărilor locale.

Pe apă: Izolați deversarea. Se îndepărtează de pe suprafață prin colectare sau cu absorbanți adecvați. Notificați autoritățile locale conform reglementărilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Aplicați măsurile generale pentru operațiunile normale cu lubrifianți.

Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prelungită a vaporilor sau ceaței.

Asigurați instalațiile de spălare după orele de lucru și înainte de pauze.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată sau impregnată cu ulei, spălați-vă cu apă caldă și cu săpun.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Evitați stropirea produsului.

Temperatura de manipulare: nu este cunoscut.

Măsuri tehnice:

Nu sunt instrucțiuni speciale.

Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:

Păstrați departe de căldură radiantă și flacără deschisă.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Instalațiile de depozitare trebuie să fie conforme cu reglementările privind depozitarea lichidelor inflamabile.

A se depozita la loc uscat, bine aerisit în recipientele originale închise.

Păstrați departe de căldură radiantă, de flacără deschisă și de agenți oxidanți puternici.

Temperatura de depozitare: max. 40 °C.

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.5.

Materialul utilizat pentru ambalare: nu există instrucțiuni speciale.

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

Ulei hidraulic.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Valori limite de expunere profesională (HOTARARE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006, versiunea actualizată la data de 15 iulie 2015):

Uleiuri minerale:

VLM 8 ore: 5 mg/m³; VLM (termen scurt - 15 min.): 10 mg/m³

Metodă de testare, recomandată: NIOSH 5026

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Angajat	Utilizator			
nu există date	nu există date	Dermal	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date
nu există date	nu există date	Inhalabil	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date
nu există date	nu există date	Oral	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



PNEC			Frecvența expunerii:	Observații:
Apă	Sol	Aer		
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:

În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

1. Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție care se potrivesc perfect.
2. Protecția pielii:
 - a. Protecția mâinilor: Folosiți mănuși rezistente la ulei (EN 374, timp de perforare: 480 min) (de exemplu, cauciuc nitrilic - grosime minimă 0,33 mm).
Notă: Respectați instrucțiunile producătorului și condițiile de aplicare.
 - b. Altele: Îmbrăcăminte de protecție (rezistente la ulei).
3. Protecția respirației: Nu este necesar echipament pentru protecția respirației.
4. Pericol termic: nu este cunoscut.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu deversați în sistemul de canalizare sau în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metodă de analiză	Observații:
1. Aspect:	lichid clar, limpede, galben	
2. Miros:	caracteristic	
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*	
4. pH:	nu se aplică	
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date*	
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu există date*	
7. Punctul de aprindere:	tip. 240 °C	(COC) (EN ISO 2592)
8. Viteza de evaporare:	nu există date*	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date*	
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date*	
11. Presiunea de vapori:	neglijabil	20 °C
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*	
13. Densitatea relativă:	nu există date*	
14. Solubilitatea (solubilitățile):	practic insolubil în apă; în alți solvenți: benzină, kerosen, toluen etc.	
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date*	
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date*	
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*	
18. Vâscozitatea:	tip. 66.5 mm ² /s tip. 8.3 mm ² /s	Vâscozitatea cinematică la 40 °C (EN ISO 3104) Vâscozitatea cinematică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



la 100 °C (EN ISO 3104)

19. Proprietăți explozive: Nu este exploziv.
20. Proprietăți oxidante: non oxidant

9.2. Alte informații:

Punct de curgere (ISO 3016): tip. -27 °C

Densitate la 15 °C (EN ISO 12185): 0.875-0.895 g/cm³

Putere calorifică: inferioară 38 000 kJ/kg

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Reactivitatea periculoasă nu este cunoscută.

10.2. Stabilitate chimică:

Nu se descompune dacă este depozitat și manevrat corect.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

A se vedea secțiunea 10.5.

10.4. Condiții de evitat:

Surse directe de căldură sau de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoși:

Nu sunt emise produse de descompunere periculoase în condiții normale. Produse ale unei arderi periculoase: A se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

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

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

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

Toxicitatea 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.

11.1.1. Pentru substanțele care fac obiectul înregistrării, rezumate ale informațiilor obținute:

Nu există date.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componenților):

Toxicitate acută:

Oral: LD50 (șobolan) > 2000 mg/kg (pe baza componentelor)

Dermal: LD₅₀ (iepure) > 2000 mg/kg (pe baza componentelor)

Iritație:

Piele: nu este iritant (pe baza componentelor).

Ochi: nu este iritant (pe baza componentelor).

Notă: Contactul prelungit și/sau repetat poate provoca iritarea pielii sau ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: sensibilizant (pe baza componentelor).

Alte informații, efecte specifice:

Produsul nu conține PCB, PCT și alți compuși ai clorului, metale grele și compuși de bariu.

Nota L: Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică pentru că se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346.

Mutagenitatea celulelor germinative: nu este cunoscut, resp. nu este mutagen (pe baza componentelor)

Cancerogenitatea: nu este cunoscut, resp. nu este cancerigen (pe baza componentelor).

Toxicitatea pentru reproducere: nu este cunoscut, resp. nici un efect de reproducere-dăunător (pe baza componentelor).

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: nu este clasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: nu este clasificat.

Pericol prin aspirare: nu este clasificat.

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



Nu există date.

- 11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Nu există date.

- 11.1.6. Efecte interactive:

Nu există date.

- 11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu există informații.

- 11.1.8. Alte informații:

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitatea:

Nu există date.

- 12.2. Persistența și degradabilitatea:

Nu există date.

- 12.3. Potențialul de bioacumulare:

Nu există date.

- 12.4. Mobilitatea în sol:

Se absoarbe în sol.

Mobilitatea în apă: Plutește pe apă.

- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

- 12.6. Alte efecte adverse:

Conținut de metale grele: Niciunul.

PCT, PCB și alte hidrocarburi clorurate: Niciunul.

Efecte asupra mediului: Scurgerile formează o peliculă pe suprafața apei împiedicând transferul de oxigen.

Clasa de pericol pentru ape (Germania): -

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale în vigoare.

- 13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:

Deșeurile de produs sau de ulei uzat trebuie tratate ca deșeuri periculoase.

Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Metoda recomandată de tratare a deșeurilor: incinerare.

Catalogul european de cod deșeu:

13 01 10* Uleiuri hidraulice non-clorurate pe bază de minerale.

13 02 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

*: deșeu periculos.

- 13.1.2. Metodele de eliminare al ambalajelor:

Containerele cu reziduuri de produs trebuie, de asemenea, tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu reglementările naționale și locale privind eliminarea.

Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Catalogul european de cod deșeu:

15 01 10* Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

*: deșeu periculos.

Apele uzate:

Calitatea apelor uzate emise în apă naturală trebuie să respecte reglementările naționale și locale.

În orice caz, trebuie să se acorde atenție respectării reglementărilor CE, naționale și locale. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale și naționale.

- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:

Nu sunt cunoscute.

- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:

Nu sunt cunoscute.

- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:

Nu există date.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID:

Nu se consideră marfă periculoasă conform reglementărilor de transport.

Transport pe cale navigabilă:

Transport pe cale navigabilă interioară/Transport maritim ADN/IMDG:

Nu se aplică pentru produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



Transport aerian:

ICAO/IATA: Nu se aplică pentru produs.

14.1. Numărul ONU:

Niciunul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Niciunul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Niciunul.

14.4. Grupul de ambalare:

Niciunul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu există informații relevante.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu există informații relevante.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu Codul IBC:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și al amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Regulamentul (UE) NR. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII:

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: nu sunt.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect). PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă: PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ n.d.: nedefinit. n.a.: neaplicabil.

Surse de date:

Fișa cu date de securitate (din data de 02. 11. 2017, versiunea: 1.) emisă de producător.

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008: Pe baza metodei de calcul efectuată pe baza pericolelor cunoscute ale componentelor, nu este considerat amestec periculos.

Frazele H relevante (numărul și textul complet) menționate în secțiunile 2 și 3:

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări pentru formarea personalului: nu există date disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Hydraulik MT-HLP 68



Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor. FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.